Technical and Bibliographic Notes/Notes techniques et bibliographiques

The Institute has attempted to obtain the best original copy available for filming. Features of this copy which may be bibliographically unique, which may alter any of the images in the reproduction, or which may significantly change the usual method of filming, are checked below.

- [ ] Coloured covers/ Couverture de couleur
- [ ] Covers damaged/ Couverture endommagée
- [ ] Covers restored and/or laminated/ Couverture restaurée et/ou pelliculée
- [ ] Cover title missing/ Le titre de couverture manque
- [ ] Coloured maps/ Cartes géographiques en couleur
- [ ] Coloured ink (i.e. other than blue or black)/ Encre de couleur (i.e. autre que bleue ou noire)
- [ ] Coloured plates and/or illustrations/ Planches et/ou illustrations en couleur
- [ ] Bound with other material/ Relié avec d'autres documents
- [x] Tight binding may cause shadows or distortion along interior margin/ La reliure serrée peut causer de l'ombre ou de la distorsion le long de la marge intérieure
- [ ] Blank leaves added during restoration may appear within the text. Whenever possible, these have been omitted from filming/ Il se peut que certaines pages blanches ajoutées lors d'une restauration apparaissent dans le texte, mais, lorsque cela était possible, ces pages n'ont pas été filmées.
- [x] Additional comments:/ Commentaires supplémentaires: Wrinkled pages may film slightly out of focus.

L'Institut a microfilmé le meilleur exemplaire qu'il lui a été possible de se procurer. Les détails de cet exemplaire qui sont peut-être uniques du point de vue bibliographique, qui peuvent modifier une image reproduite, ou qui peuvent exiger une modification dans la méthode normale de filmage sont indiqués ci-dessous.

- [ ] Coloured pages/ Pages de couleur
- [ ] Pages damaged/ Pages endommagées
- [ ] Pages restored and/or laminated/ Pages restaurées et/ou pelliculées
- [x] Pages discoloured, stained or foxed/ Pages décolorées, tachetées ou piquées
- [ ] Pages detached/ Pages détachées
- [x] Showthrough/ Transparence
- [x] Quality of print varies/ Qualité inégale de l'impression
- [ ] Includes supplementary material/ Comprend du matériel supplémentaire
- [ ] Only edition available/ Seule édition disponible
- [ ] Pages wholly or partially obscured by errata slips, tissues, etc., have been refilmed to ensure the best possible image/ Les pages totalement ou partiellement obscurcies par un feuillet d'errata, une pelure, etc., ont été filmées à nouveau de façon à obtenir la meilleure image possible.

This item is filmed at the reduction ratio checked below/
Ce document est filmé au taux de réduction indiqué ci-dessous.

10X	12X	14X	16X	18X	20X	22X	24X	26X	28X	30X	32X
					✓						

The copy filmed here has been reproduced thanks to the generosity of:

Douglas Library
Queen's University

The images appearing here are the best quality possible considering the condition and legibility of the original copy and in keeping with the filming contract specifications.

Original copies in printed paper covers are filmed beginning with the front cover and ending on the last page with a printed or illustrated impression, or the back cover when appropriate. All other original copies are filmed beginning on the first page with a printed or illustrated impression, and ending on the last page with a printed or illustrated impression.

The last recorded frame on each microfiche shall contain the symbol —► (meaning "CONTINUED"), or the symbol ▼ (meaning "END"), whichever applies.

Maps, plates, charts, etc., may be filmed at different reduction ratios. Those too large to be entirely included in one exposure are filmed beginning in the upper left hand corner, left to right and top to bottom, as many frames as required. The following diagrams illustrate the method:

L'exemplaire filmé fut reproduit grâce à la générosité de:

Douglas Library
Queen's University

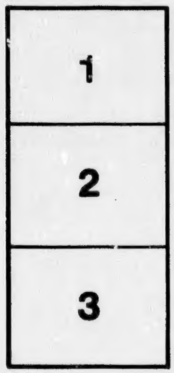
Les images suivantes ont été reproduites avec le plus grand soin, compte tenu de la condition et de la netteté de l'exemplaire filmé, et en conformité avec les conditions du contrat de filmage.

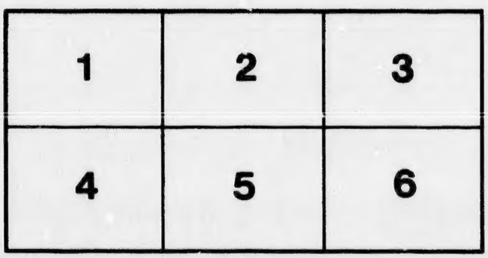
Les exemplaires originaux dont la couverture en papier est imprimée sont filmés en commençant par le premier plat et en terminant soit par la dernière page qui comporte une empreinte d'impression ou d'illustration, soit par le second plat, selon le cas. Tous les autres exemplaires originaux sont filmés en commençant par la première page qui comporte une empreinte d'impression ou d'illustration et en terminant par la dernière page qui comporte une telle empreinte.

Un des symboles suivants apparaîtra sur la dernière image de chaque microfiche, selon le cas: le symbole —► signifie "A SUIVRE", le symbole ▼ signifie "FIN".

Les cartes, planches, tableaux, etc., peuvent être filmés à des taux de réduction différents. Lorsque le document est trop grand pour être reproduit en un seul cliché, il est filmé à partir de l'angle supérieur gauche, de gauche à droite, et de haut en bas, en prenant le nombre d'images nécessaire. Les diagrammes suivants illustrent la méthode.







S

G

AD

C

CAROLI A LINNÉ

SPECIES PLANTARUM

EXHIBENTES

PLANTAS RITE COGNITAS

AD

GENERA RELATAS

CUM

DIFFERENTIIS SPECIFICIS, NOMINIBUS TRIVIALIBUS
SYNONYMIS SELECTIS, LOCIS NATALIBUS

SECUNDUM

SYSTEMA SEXUALE

DIGESTAS.

EDITIO QUARTA, POST REICHARDIANAM QUINTA
ADJECTIS VEGETABILIBUS HUCUSQUE COGNITIS

CURANTE

CAROLO LUDOVICO WILLDENOW.

Tomus I.

BEROLINI.
IMPENSIS G. C. NAUK.
1797.

QK91
.S7
1797
v.1

Zahllos iſt die Menge der blumentragenden Pflanzen,
Die am ſäugenden Buſen der all'ernährenden Mutter
Mit der obern Fläche der vielgebildeten Blätter
Trinken der Sonne Licht; den nächtlichen Thau mit der untern.
Von den beſchneiten Gebürgen der nördlichen langen Polarnacht,
Bis zur erdumgürtenden Zone des heiſsen Aequators
Iſt kein Raum ſo gering im weiten Gefilde der Schöpfung,
Keine der Alpen ſo ſteil, und keine der Steppen ſo ſandig,
Daſs ſie nicht nähre Geſchlechter der Pflanzen, der Lage geeignet.
Pflanzen überweben das Bett der Quellen und Ströme;
Andere nähret der Rhein, und andere der Orellana.
Selbſt in den finſtern Tiefen des erdumgürtenden Weltmeers,
Wo kein Orkan ſie empört, wohin kein Bley je hinabſank,
Scherzen in weiten Fluren, umwallt von ragenden Hainen
Seltſam-gebildeter Pflanzen, die Heerden der Amphitrite.

HERDER.

SPECIES PLANTARUM.

Tomus I. Pars I.

16172

E

ch

de

e

ac

qu

m

qu

lin

Ja

PRAEFATIO EDITORIS.

Editis Speciebus plantarum Celeberrimi *Reichardi* et Supplemento *Linnaei Filii*, numerus detectorum vegetabilium, multorum eorumque Clariſſimorum Virorum opera in immenſum fere accrevit, ut nova ſpecierum plantarum editio, in qua omnia, quae rite hactenus cognita ſunt enumerentur vegetabilia, plane deſideretur. Auctum quidem eſt Syſtema plantarum *Marrayi* et *Gmelini* labore; ſed ille ſolummodo Illuſtriſſimi *Jacquini*, *Thunbergii* et nonnulla ſibi nova viſa

vegetabilia aſſumſit; hic vero ſine ſale ita accumulavit omnia, ut nemo mortalium hac ex chaotica coacervatione vegetabilia Linnaeana a novis eligere valeat. Hinc timidus, viam ſub infelici ſidere jam ab aliis tentatam, ingreſſus ſum, ſed caute, tenuitatis virium haud immemor, ſingula exploravi, et omnia vegetabilia hucusque certis characteribus definita recenſui.

Me non fugit, opus haud perfectum fore, ſed quantum potui praeſtiti. Alma enim Natura, quoad varias formas, quas rebus indidit, inexhauſta, aſſiduam deſiderat contemplationem, mihi vero omnia vegetabilia luſtrandi, ipſisque oculis examinandi occaſio non erat. Aſſumſi ſolummodo vegetabilia a Botanicis certis definita, non pauca ob incertitudinem, nimis brevem definitionem et mancam deſcriptionem in operibus: *Walteri*, *Loureiri*, *Vandelli* aliorumque non indicavi, his tunc demum in ſyſtemate locum aſſignavi, auctorum vel icones, vel exſiccata eorum ſpecimina, cum deſcriptionibus comparandi occaſione ſe mihi offerente.

Bibliothecae noſtrae publicae ac privatae paucis operibus novis ad hiſtoriam naturalem ſpectantibus gaudent, hinc omnia nova opera, quantum potui, propriis ſumptibus emere coactus eram, inde non mirum mihi nonnullos libros nimis caros deeſſe.

Plantas Herbarii proprii, quas vel vivas (v. v.) vel ſiccas (v. ſ.) vel ſine flore vivas (v. v. ſ. fl.) vel ſine flore ſiccas (v. ſ. ſ. fl.) vel modo cum fructu ſiccas (v. ſ. c. fr.) vidi, adhibitis heic indicatis ſignis notavi, ut quisque videret, quaenam vegetabilia ex aliorum deſcriptionibus deſcripta aſſumſerim.

Nova plantarum genera et ſpecies, quarum mentionem non fecit *Linnaeus* in ſecunda editione ſpecierum plantarum, ſyſtematis vegetabilium editione XIII, Mantiſſis binis, et Supplemento, ſtellula (*) ante numerum generis et ſpeciei notavi. Clariſſ. *Murray* in ſua ſyſtematis editione XIV. nonnulla *Jacquini*, *Thunbergii* et propria vegetabilia, quin ſignis adhibitis ea diſtingueret, allegavit, et Botanici poſtea, quum errorem com-

miſiſſet, eum *Linnaeo* perperam attribuebant. Hoc adjecto ſigno curavi, ut poſteritas Linnaeana vegetabilia, ab aliis diſtinguere poſſet. Stellula poſt Synonymum, Auctorem citatum, fuſiorem habere deſcriptionem, indicat.

In ordine generum Illuſtriſſimum de Schreber ſecutus ſum, nonnulla vero genera, quorum ſpecies haud noram, omittere cogebar.

Nova mihi viſa vegetabilia proprii Herbarii, littera W nomine triviali ſubſequente inſignivi, et in deſcriptionibus a me factis eadem littera poſt has uſus ſum, more *Reichardi*, cujus R, quum quaedam adjecerat etiam adpoſui.

Cuilibet plantae nomen ſyſtematicum in vernacula lingua a me factum dedi, ut ſcientia botanica, amatoribus haud carens in Germania, iis magis arrideret, quibus nomina latina non placeant.

Vegetabilia nova, quae tempore, quo hanc editionem curo, vel evulgentur, vel ad me mittantur, concedente donatore, in appendice Tomi IV. indicabo.

Synonyma ſuperflua evitavi, ne opus in nimiam molam accreſceret. Plantarum numerus jam duplo major evaſit, hic modo neceſſaria mihi viſa indicare coactus eram, et Tomorum, quos *Reichardus* quatuor habet, quemlibet bipartivi.

Diagnoſes ſpecierum lege artis, poſtulante neceſſitate, emendavi, et verum inter ſpecies certas diſcrimen ſemper attendi.

Clariſſimorum Virorum, Amicorumque, qui Herbariolum meum plantis augere non deſtiterunt, nomina, publicas iis gratias exhibiturus hic alligandi mihi occaſionem offerri, magnopere gaudeo. Sunt nimirum: *Buek*, *Ehrhart*, *Forſter*, *Günther*, *Hedwig*, *Hermes*, *Heyne*, *Humboldt*, *Hunnemann*, *Jacquin*, *Iſert*, *Klein*, *Moench*, *Panzer*, *Perſoon*, *Pohl*, *Reiner*, *Retzius*, *Roeſtel*, *Roth*, *Rottler*, *Rudolphi*, *Schleicher*, *Schmidt*, *Schrader*, *Smith*, *Starcke*, *Stephani*, *Swartz*, *Thunberg*, *Timm*, *Trattinnick*, *Uſteri*, *Vahl*, *Vieweg*, *Wyttenbach*, etc.

Criticos ſpurios, ſingula more Cranziano bile conſpurcantes, ne flocci quidem facio, mendarum vero emendationem ab arte peritis factam lubenter agnoſcam. Vale, Lector benevole, et donec fata praeſtare meliora concedant, his utere mecum.

C. L. WILLDENOW.

Dabam Berolini,
d. 17. Aprilis. 1797.

LECTORI AEQUO.

HOMO ſui conſcius obſervat MUNDUM, Omnipotentis theatrum, undique adornatum ſummis omniſciae Sapientiae miraculis, ſe vero in hunc tamquam Hoſpitem introductum, ut hiſce deliciis ſeſe delectando magnificentiam Domini agnoſcat. Indignus profecto is cenſendus hoſpes, qui, pecoris inſtar, tantum gulae inſervit, nec magnalia Poſſeſſoris intueri atque aeſtimare novit.

HOSPITES ut digni evadamus orbis, opera haec Creatoris ſcrutari nobis neceſſe eſt, quae ita cum noſtris commodis combinavit ſummum Ens, ut eis, unde omnia noſtra bona deſumimus, carere nulla ratione queamus; et quo magis haec intelligimus, eo etiam plura in uſum generis noſtri humani cedunt.

COGNITIONEM horum ut rite acquiramus, ſingula diſtincta *Idea* et diſtincto *Nomine* complecti oportet, quibus ſepoſitis copia rerum nos

obruat neceſſe eſt, et commercium omne deficiente communi lingua, ceſſabit.

SCIENTIA NATURAE inde inter Homines nata eſt, quae comprehendit ſub *Phyſica* et *Chemia* Elementa; *Zoologia*, *Botanica*, *Lithologia* tria Naturae regna.

REM HERBARIAM heic libare lubet, quae quondam paucarum plantarum erat Scientia; hodie vero copia detectorum evaſit omnium ampliſſima.

INVENTORUM recentioris aevi indefeſſis laboribus notitiam debemus plurium Plantarum, quam omnibus priſcorum temporum eruditis, inter quos imprimis nominandi: *Cluſius*, *Columna*, *Bauhini*, *Hermannus*, *Rheede*, *Rumphius*, *Sloane*, *Sherardus*, *Rajus*, *Plukenetius*, *Tournefortius*, *Plumierus*, *Vaillantius*, *Dillenius*, *Gronovius*, *Royenus*, *Gmelinus*, *Millerus*, *Brownius*, *Jacquinus*.

NOTITIA plantarum conſtabat quondam Nominibus arbitrariis, *memoriae* tabulae infixis, quam vacillantem *Icones* ſublevabant.

SYSTEMATICORVM ſapientia indagavit ordinem, qui memoriae ſuccurreret, et ſcientiam ſolidis fundamentis inaedificaret, quem debemus Principibus viris *Geſnero*, *Caeſalpino*, *Bauhino*, *Moriſono*, *Hermanno*, *Tournefortio*, *Vaillantio*, *Dillenio*, aliisque.

ARIADNEVM hoc filum Syſtematicorum terminatur *Generibus*, quod tentavi ad *Species* usque extendere, confectis legitimis harum differentiis, ut etiam in hiſce ſua ſibi conſtaret certitudo, quum *omnis vera cognitio cognitione ſpe-*

ciſica inn atur; hac enim deficiente vacillat et hiſtoria, ut in plerisque *Peregrinatorum* diariis.

SPECIES plantarum ut mihi familiares redderem peragravi Alpes *Lapponicas*, totam *Sueciam*; partem *Norvegiae*, *Daniae*, *Germaniae*, *Belgii*, *Angliae*, *Galliae*; perquiſivi deinde hortos botanicos: *Pariſinum*, *Oxonienſem*, *Chelſejanum*, *Hartecampenſem*, *Leidenſem*, *Ultrajectinum*, *Amſtelaedamenſem*, *Upſalienſem* aliosque; evolvi etiam Herbaria *Burſeri*, *Hermanni*, *Cliffortii*, *Burmanni*, *Oldenlandi*, *Gronovii*, *Royeni*, *Sloanei*, *Sherardi*, *Bobarti*, *Milleri*, *Tournefortii*, *Vaillantii*, *Juſſiaei*, *Suriani*, *Baeckii*, *Brownii*, etc. Meo ſuaſu diſcipuli quondam dilectiſſimi: *P. Kalmius* Canadam, *F. Haſſelquiſt* Aegyptum, *P. Oſbeck* Chinam, *Toren* Suratte, *Solander* Angliam, *Alſtroemer* Europam auſtralem, *Martin* Spitsbergam, *Pontin* Malabariam, *Kaehler* Italiam, *Forſkael* Orientem, *P. Loefling* Hiſpaniam, *Montin* Lapponiam adierunt, plantasque lectas mecum communicarunt. E variis terris demum miſere Amici botanici ſemina, plantasque ſiccas non paucas, ut *B. Juſſieu*, *Royenus*, *J. Geſnerus*, *Wachendorſius*, *Sibtorpius*, *Montius*, *Gleditſchius*, *Kraſcheninnikoffius*, *Minuartius*, *Velezius*, *Kleinhoff*, *Ortega*, *Ellis*, *Seguier*, *Allionius*, *Zinnius*, *Gouanus*, *Gerardus*, nec non *O. Münchhauſen*, *L. B*; *S. C. Bielke*, *L. B*; *J. Rathgeb*, *Equ*; *Demidoff*, *Nob*; *Collinſon*; *Braad*, aliique. *Clifford* omnes, quas in duplo habuit; *Lagerſtroem* Indiae orientalis plurimas; *Gronovius* plerasque Virginicas; *Gmelinus* Sibiricas facile omnes; *Burmannus* praeter plurimas proprias et intuendas miſit capenſes *Oldenlandi*; at *Sauvageſius* integrum ſuum theſaurum plantarum dedit, exemplo raro et inau-

dito, unde factum, ut copiam plantarum obtinuerim non mediocrem.

DIFFERENTIAS Specificas antehac Plantis non paucis impoſui in Flora *Lapponica*, *Suecica Zeylanica*; in horto *Cliffortiano*, *Upſalienſi*. Iisdem principiis inſtitere praeſtantiſſimi Botanici *Gronovius*, *Royenus*, *Wachendorff*, *Gorter*, *Jacquin*, *Colden*, *Hill*, *Hudſon*, *Gouan*, *Dalibard*, *Kramer*, *Leyſser*, *Meeſe*, *Lee*, *Le Monier*, *Guettard*, *Sauvages*, inque non paucis *Hallerus*, *Gmelinus*, *Allionius*, *Seguier*, *Scopoli*, *Gerard*, *Burmannus*, aliique, quorum opera plurimae Species evaſere ratae et evidentes.

NOMINA haec, paſſim diſperſa, in gratiam ſtudioſorum conſultum duxi colligere, acquiſitas dein plantas addere, inque unum Syſtema reducere; at vero pluribus *Speciebus* obſervatis, praeſtantioribus notis detectis, aptioribus Terminis cuſis, debui interdum differentias emendare, antea quamvis optimas.

Characteres eſſentiales pro NOMINE SPECIFICO conſtituere non levidenſe opus eſt; requirit enim *Specierum* plurium accuratam collationem, harum attentiſſimam *partium* indagationem, *differentium* ſelectionem, *Terminorum* denique artis propriam applicationem, ut evadant compendioſiſſimi tutiſſimique.

NON VISAS plantas heic omiſi, toties eluſus ab auctoribus, ne dubia certiſſimis miſcerem; ſi vero aliquando contigerit non ſufficienter inſpexiſſe plantam, vel ſpecimen imperfectum obtinuiſſe, ſigno + hoc notavi, ut alii eandem accuratius examinent.

NVMERVM plantarum totius orbis longe parciorem eſſe, quam vulgo creditur, ſatis certo calculo intellexi, utpote qui vix 10000 attingat.

TRIVIALIA nomina in margine appoſui, ut miſſis ambagibus, uno quamlibet Herbam nomine complecti queamus; haec vero absque ſelectu poſui, quippe quem alius dies poſcit. Caveant autem quam ſanctiſſime omnes ſani Botanici, unquam proponere nomen triviale ſine ſufficienti differentia ſpecifica, ne ruat in priſtinam barbariem ſcientia. Mutatio horum, licet in melius, plus nocet quam proderit.

SYNONYMA pauciſſima in EVROPAEIS plantis adhibui, contentus *C. Bauhino* et *Iconographo* praeſtantiore; in EXOTICIS vero plura, quum difficiliora minusque trita ſint.

DESCRIPTIONES (*) tantum in obſcuris adhibere neceſſum fuit, easque ſine ambagibus, ut obtinerem compendium tironibus gratum.

LOCA natalia more meo adjeci, inque notiſſimis *Fruticantes* ♄, *Perennes* ♃, *Biennes* ♂, *Annuas* ☉ notavi.

GENERA nonnulla *nova*, nonnulla *immutata* adhibui; quae in nova editione generum plantarum propediem ſiſtere animus eſt.

ADVERSARIORVM tela nunquam retorſi, acerrima convitia, inſimulationes, cavillationes, buccinationes (praeſtantiorum longe Virorum, omni aevo, laboris praemia) tranquillo animo ſuſtinui; nec ſuis auctoribus haec invideo, ſi inde ipſis apud vulgus gloria major. Fero haec, quae in me ne capillum quidem mutant, et cur non ferrem iniquos, qui a veris Botanicis et qui-

dem conſummatiſſimis, quibus aſſurgere debent illi, ſummis cumulatus ſim encomiis. Parem deinde adverſariis referre gratiam, nec anni ingraveſcentes, nec munus, quo fungor, nec mei mores patiuntur. Quod mihi ſupereſt brevioris aevi, tranquillus utilioribus obſervationibus impendam. Res naturales enim proprio privilegio munitae perſiſtunt, ut quemadmodum errores in his commiſſi a nullo defendi, ita nec veritates obſervationibus innixae a toto eruditorum orbe conculcari poſſunt; judices itaque provoco ſeros Nepotes.

Paſcitur in vivis livor, poſt fata quieſcit,
Tum ſuus ex merito quemque tuetur honos.

Dabam 1762. d. 1. Septembris. Upſaliae.

CAROLVS LINNAEVS.

AUCTORES.

* REFORMATORES.

PROPRIA	Philoſophia	Botanica.	*Holmiae.* 1751. *oct.*
	Critica	Botanica.	*Lugdb.* 1737. *oct.*
	Claſſes	Plantarum.	*Lugdb.* 1738. *oct.*
	Syſtema	Naturae. II.	*Holmiae.* 1759. *oct.*
	Genera	Plantarum.	*Holmiae.* 1754. *oct.*
	Species	Plantarum.	*Holmiae.* 1753. *oct.*
	Hortus	Cliffortianus.	*Amſtel.* 1737. *fol.*
	Hortus	Vpſalienſis.	*Holmiae.* 1748. *oct.*
	Flora	Lapponica.	*Amſtel.* 1738. *oct.*
	Flora	Suecica.	*Holmiae.* 1755. *oct.*
	Flora	Zeylanica.	*Holmiae.* 1747. *oct.*
	Materia	Medica.	*Holmiae.* 1749. *oct.*
	Amoenitates	Academic. I.	*Holmiae.* 1749. *oct.*
	Amoenitates	Academ. II.	*Holmiae.* 1751. *oct.*
	Amoenitates	Academ. III.	*Holmiae.* 1756. *oct.*
	Amoenitates	Academ. IV.	*Holmiae.* 1759. *oct.*
	Amoenitates	Academ. V.	*Holmiae.* 1760. *oct.*
	Amoenitates	Academ. VI.	*Holmiae. inedit. oct.*
	Iter	Oelandicum.	*Holmiae.* 1745. *oct.*
	Iter	Gotlandic.	*Holmiae. cum priore.*
	Iter	Weſtrogoth.	*Holmiae.* 1747. *oct.*
	Iter	Scanicum.	*Holmiae.* 1751. *oct.*

*

KALM. P.	Iter American.	*Holmiae.* 1753. *oct. vol.* 3.
OSBECK. P.	Iter Ind. orient.	*Holmiae.* 1757. *oct.*
TOREN. O.	Inter Surattenſe.	*Holmiae. cum priore.*
HASSELQUIST. F.	Iter Palaeſtinum.	*Holmiae.* 1757. *oct.*
LOEFLING. P.	Iter Hiſpanicum.	*Holmiae.* 1758. *oct.*

*

JACQUIN. N.	Enum. plantar.	*Lugdbat.* 1760. *oct.*
BROWN.	Hiſt. nat. Iamaicae.	*London.* 1756. *fol.*
COLDEN. C.	Plant. Coldingh.	*Act. Vpſ.* 1743. *quart.*
GRONOVIUS. J. F.	Flora Virginica.	*Leydae.* 1739. *oct. vol.* 2.
	Flora Orientalis.	*Leydae.* 1755. *oct.*
GORTER. D.	Flora Geldrica.	*Harder.* 1755. *oct. vol.* 2.
	Flora Ingrica.	*Petrop.* 1761. *oct.*
MEESE. D.	Flora Friſica.	*Franecq.* 1760. *oct.*
HILL. I.	Flora Britannica.	*London.* 1760. *oct.*
HUDSON.	Flora Anglica.	*London.* 1762. *oct.*

Dalibard.	Flora Pariſienſis.	*Pariſiis.* 1749. *duod.*
Gouan.	Flora Monſpel.	*Monſp.* 1762. *oct.*
Kramer.	Flora Auſtriaca.	*Wien.* 1756. *oct.*
Iaquin. N.	Flora Vindelic.	*Wien.* 1762. *oct.*
Leysser. F. W.	Flora Halenſis.	*Halae.* 1761. *oct.*
Lee. I.	Introduct. in Botan.	*London.* 1760. *oct.*
Miller. Ph.	Dictionar. Hortulan.	*London.* 1760. *fol.*
Royen. A.	Flora Leydenſis.	*Lugdb.* 1740. *oct.*
Wachendorff.	Hort. Ultraject.	*Traject.* 1747. *oct.*
Sauvages. F.	Flora Monſpel.	*Hagae.* 1751. *oct.*
Gerard. L. C.	Flora Galloprov.	*Pariſiis.* 1761. *oct.*
Guettard.	Obſervat. plantar.	*Pariſ.* 1747. *oct. v.* 2.
Monier. L. G.	Cat. plant. Aluern.	*Pariſiis.* 1745. *quart.*
Haller. A.	Stirpes Helveticae.	*Goetting.* 1742. *fol.*
	Hortus Goetting.	*Goetting.* 1749. *oct.*
	Opuſc. Botanica.	*Goetting.* 1753. *oct.*
Zinn. I. G.	Hortus Goetting.	*Goetting.* 1757. *oct.*
Gmelin. I. G.	Flora Sibirica.	*Petropol.* 1750. *q. v.* 2.
Seguier. I. F.	Plantae Veronenſ.	*Veronae.* 1745. *oct. v.* 3.
Allionius.	Stirpes Pedem.	*Taurin.* 1755. *quart.*
—	Stirpes Nicaeenſes.	*Paris.* 1757. *oct.*
	Hortus Taurinenſ. -	- - - - - *oct.*
Scopoli. I.	Flora Carniolica.	*Wien.* 1760. *oct.*
Büttner. D. C.	Planta Cunonis.	*Amſtal.* 1750. *oct.*
Martyn. I.	Decades rarior.	*London.* 1628. *fol.*
Ehret.	Icones pl. ſelect.	*London.* *fol.*
Trew.	Tabul. Ehretii.	*Noriberg.* 1750. *fol.*
Oeder.	Flora Danica.	*Haffniae.* 1761. *fol.*
Miller. Ph.	Icones ad Dict.	*London.* *fol.*
Plumier. C.	Icones per Burman.	*Amſtelod.* 1755. *fol.*

** RESTAVRATORES.

Morison. R.	Hiſtor. plantarum.	*Oxon.* 1680. *fol. v.* 2.
	Hortus Bleſenſis.	*London.* 1669. *oct.*
Raius. I.	Hiſtor. plantar.	*London.* 1686. *fol. v.* 3.
	Synopſ. Anglica.	*London.* 1724. *oct.*
Hermannus. P.	Hortus Lugdbat.	*Lugdb.* 1687. *oct.*
	Paradiſ. Batavus.	*Lugdb.* 1688. *quart.*
Tournefort. I.	Inſtitut. Herbariae.	*Pariſiis.* 1719. *quart.*
	Corollarium.	*Pariſiis, conjunctim.*

Plumier. C.	Genera pl. Amer.	*Pariſiis.* 1703. *quart.*
	Species pl. Amer.	*Pariſiis, cum priore.*
	Plantae Americ.	*Pariſiis.* 1693. *folio.*
	Filices Americ.	*Pariſiis.* 1705. *folio.*
Vaillant.	Flores compoſ.	*Act. Par.* 1718. *etc.*
	Botan. Pariſienſ.	*Paris.* 1747. *fol.*
Fewill. N.	Iourn. de Peru.	*Paris.* 1714. *qu. v.* 2.
Boerhaave.	Hortus Lugdb. bat.	*Lugdb.* 1720. *q. v.* 2.
Burmannus. L.	Theſaurus Zeylan.	*Amſtel.* 1737. *quart.*
	Decades African.	*Amſtel.* 1738. *q.*
N. L.	Gerania diſſ. acad.	*Lugdb.* 1759. *quart.*
Dillenius.	Hortus Eltham.	*London.* 1732. *quart.*
	Hiſtor. Muſcor.	*Oxonii.* 1741. *quart.*
Ammanus. I.	Stirpes rariores.	*Petrop.* 1739. *quart.*
Volckamer. I. G.	Flora Norib.	*Norib.* 1700. *quart.*
Scheuchzer. I.	Hiſtor. Agroſt.	*Tiguri.* 1719. *quart.*
	Itinera alpina.	*Tiguri.* 1702. *quart.*
Monti. I.	Prodr. Gramin.	*Bonon.* 1719. *quart.*
Micheli. I.	Gener. nova.	*Florent.* 1729. *quart.*
Tilli.	Hortus Piſanus.	*Florent.* 1723. *folio.*
Buxbaum.	Centur. rarior.	*Petropol.* 1728. *oct.*

*** FVNDATORES.

Plukenet.	Almag. Botanic.	*London.* 1696. *quart.*
	Mant. Almag.	*London.* 1700. *quart.*
	Amalt. Botanic.	*London.* 1705. *quart.*
	Phytographia.	*London.* 1690. *quart.*
Petiver.	Gazoph. naturae.	*London.* 1702. *fol.*
Sloane.	Cat. pl. Iamaic.	*London.* 1696. *oct.*
	Hiſt. pl. Iamaic.	*London.* 1707. *f.* 2. *v.* 2.
Catesby.	Hiſt. nat. Carol.	*London.* 1754. *fol. v.* 2½.
Rheede.	Hortus Malabar.	*Amſtel.* 1678. *fol. v.* 12.
Rumphius.	Herbar. Amboin.	*Amſtel.* 1740. *fol. v.* 6½.
Commelini.	Hortus Amſtel.	*Amſtel.* 1697. *fol. v.* 2.
	Plantae rariores.	*Lugdb.* 1706. *quart.*
	Praelect. Botanic.	*Lugdb.* 1703. *quart.*
Breynius. I.	Centur. Plantar.	*Gedan.* 1678. *fol.*
	Prodr. per filium.	*Gedan.* 1739. *quart.*
Kaempferus.	Amoen. exoticae.	*Lemgo.* 1712. *quart.*
Dodart.	Memor. de plant.	*Pariſ.* 1676. *fol.*

Magnol. P.	Botanic. Monſp.	*Monſp.* 1686. *oct.*
Barrelier. I.	Icones.	*Pariſiis.* 1714. *fol.*
Bocco. P.	Muſeum.	*Venet.* 1697. *quart.*
	Plantae Siculae.	*Oxon.* 1674. *quart.*
Alpinus.	Exoticae, plantae.	*Venet.* 1627. *quart.*
Loeselius.	Flora Pruſſic.	*Regio.* 1703. *quart.*
Renealme.	Specim. plantar.	*Pariſ.* 1611. *quart.*
Cornuti. I.	Canad. plantae.	*Pariſ.* 1635. *quart.*
Marcgrave. I.	Hiſt. nat. Braſil.	*Lugdb.* 1648. *fol.*
Piso. G.	Hiſt. nat. Braſil.	*Amſtel.* 1658. *fol.*
Bauhinus. C.	Pinax Theatr.	*Baſil.* 1671. *quart.*
	Prodr. Theatr.	*Baſil.* 1671. *quart.*
	Theatr. Botanic.	*Baſil.* 1658. *fol.*
Bauhinus. I.	Hiſtor. Plantar.	*Ebrod.* 1650. *fol. vol.* 3.
Columna.	Ecphraſis.	*Romae.* 1616. *quart. v.* 3.
	Phytobaſanos.	*Flor.* 1744. *quart.*
Clusius. C.	Hiſtor. rarior.	*Antw.* 1601. *fol.*
	Exotica.	*Antw.* 1605. *fol.*
Dodonaeus.	Pempt. ſtirpium.	*Antw.* 1616. *fol.*
Lobelius.	Icones.	*Antw.* 1591. *quart.*
Fuchsius.	Hiſtoria ſtirpium.	*Baſel.* 1542. *fol.*
Gesnerus.	Hiſtoria plantar.	*Norib.* 1759. *fol.*
Camerarius. I.	Epitome Matth.	*Francf.* 1586. *quart.*
	Hortus Medic.	*Francf.* 1588. *quart.*
Tabernaem.	Hiſtor. plantar.	*Baſel.* 1664. *folib.*
Dalechamp.	Hiſtor. plantar.	*Lugdb.* 1587. *fol.*

Auctores in hac editione citati.

Act. Acad. N. C. Nova Acta Academiae Naturae Curioſ. Tom. I. — VI. Norimb. 1757 — 1778. in 4.

Act. helv. Acta helvetica phyſ. mathem. bot. med. Vol. I — VIII. Baſileae 1751 — 1777. in 4.

Act. holm. Abhandlungen der Königl. ſchwed. Academie der Wiſſenſchaften. Tom. 1 — 41. Lipſ. 1749 — 81. in 8.

Act. holm. nov. Neue Abhandlungen der Königl. ſchwed. Academie der Wiſſenſchaften. Tom. 1 — 12. Lipſ. 1784 — 1792. in 8.

Act. lond. Philoſophical Transactions of the Royal Society of London. London. 1665. ſeq. in 4.

Act. lund. Phyſiographiſka Saelskapets Handlingar. Stockholm 1776. ſeq. in 8.

Act. palat. Hiſtoria et Commentationes Academiae Elect. Scient. Theodoro-Palatinae. Vol. I — III. Manheimii 1766 — 75. in 4.

Act. petrop. Novi Commentarii Acad. Scient. imp. Petropol. T. XV. Petrop. 1771. in 4.

Act. Soc. Hiſt. Nat. Haf. Skrivter af Naturhiſtorie - Selſkabet. Tom. I — III. Hafniae 1790 — 1794. in 4.

Act. Soc. Lin. Lond. Transactions of the Linnean Society. Tom. I. II. Lond. 1791 et 1794. in 4.

Act. upſ. Nova Acta reg. Soc. Scient. Upſalienſ. Vol. I. II. Upſaliae 1773 et 1777. in 4.

Aiton. Kewenſ. Hortus Kewenſis or a Catalogue of the plants cultivated in the Royal Botanic Garden at Kew, by William Aiton. Vol. III. Lond. 1789. in 8.

Allion. pedem. Flora Pedemontana, Auctore Carol. Allionio. Tomi III. Auguſtae Taurinorum 1785. in Fol.

Amoen. acad. C. Linnaei Amoenitates academicae. Vol. I — IX. Lugdb. 1749 — 1785. in 8.

Aſſo. ſynop. Synopſis Stirpium indigenarum Arragoniae. Marſſiliae 1779. in 4.

Aubl. gujan. Fuſée Aublet. Hiſtoire des plantes de la Gujane Françoiſe. Tomi IV. Lond. et Pariſ. 1775. in 4.

Banks reliq. houſt. Joſephi Banks Reliquiae Houſtonianae. Lond. 1781. in 4.

Bartram. itin. William Bartram's Reiſen durch Nord- und Süd-Carolina, aus dem Engliſchen von E. A. W. Zimmermann. Berol. 1793. in 8.

Batſch. elench. Elenchus fungorum conſcrip. Aug. Joh. Georg. Carol. Batſch. Tom. I — III. Halae 1783 — 1789. in 4.

Berg. cap. Petr. Jon. Bergii deſcript. plantar. ex Capite bonae ſpei. Stockholm 1767. in 8.

Billard. ic. pl. ſyr. Icones plantarum Syriae rariorum deſcriptionibus ac obſervationibus illuſtratae Auctore Jacob. Jul. la Billardiere. Faſc. I. II. Pariſiis 1791. in 4.

Blackw. Herbarium Blackwellianum emendatum et auctum cum praefat. D. Chr. J. Trew. Cent. I — VI. Norimb. 1750 — 1772. in Fol.

Bolton fung. An Hiſtory of Funguſſes growing about Halifax by

James Bolton. Vol. I — IV. Huddersfield 1788 — 1791. in 4.

Bolt. fung. ed. germ. Jacob Boltons Geſchichte der merkwürdigſten Piltze, aus dem Engliſchen mit Anmerkungen von C. L. Willdenow. 1. 2. Theil, 1794. 1797. in 8.

Bot. Mag. Magazin für die Botanik, herausgegeben von J. J. Roemer und Paul Uſteri. 1 — 4 Band. Zürch. 1787 — 1790. in 8.

Bruce itin. J. Bruce Esq. Travels to diſcover the ſource of the Nile. Vol. V. Edinburgh. 1790. in 4.

Bruce it. ed. germ. Reiſen zur Entdeckung der Quellen des Nils von James Bruce von Kinnard. Esq. ins Teutſche überſetzt von J. J. Volkmann. 1 — 5 Bd. Leipzig 1790. 1791. in 8.

Bryant. Lycop. An hiſtorical Accout of two ſpecies of Lycoperdon, by C. Bryant. Lond. in 8.

Cavan. diſſ. Monadelphiae claſſis diſſertationes decem Auctore Ant. Joſ. Cavanilles. Matriti 1790. in 4.

Cavan. icon. Ejusdem Icones et deſcriptiones plantarum quae aut ſponte in Hiſpania creſcunt aut in hortis hoſpitantur. Vol. I — III. Matriti 1791 — 1796. in Fol.

Collect. haf. Collectanea Societ. reg. Havnienſ. Vol. I. II. Hafniae 1773. 1775. in 8.

Comment. goett. Novi Comment. Soc. reg. goett. Tom. I — IX. Goetting. 1771 — 1789. in 4.

Cothen. diſpoſ. Ch. And. Cothenii diſpoſitio vegetabilium methodica a ſtaminum numero deſumta. Berol. 1790. in 8.

Crantz. auſtr. Henr. J. Nepom. Crantz. Stirpium auſtriac. Pars I. II. Viennae 1769. in 4.

Crantz. de Dracon. Ejusdem de duabus Draconis arboribus Botanicorum. Viennae 1768. in 4.

Curt. lond. Number I — LX. of the Flora Londin with their deſcriptions by William Curtis. Lond. 1776. ſeq. Fol.

Curt. magaz. Ejusdem The Botanical magazine. Lond. 1787. ſeq. in 8.

Dahl. obſ. Obſervationes botanicae circa Syſtema vegetabilium divi a Linné Goettingae 1784 editum, Auctore And. Dahl. Havniae 1787. in 8.

Dickſ. crypt. Jacob Dickſon faſciculus plantarum cryptogamicarum Britanniae. Faſc. I — III. Lond. 1785. ſeq. in 4.

Doerr. naſſ. Verzeichniſs und Beſchreibung der ſämtlichen in Fürſtl. Oranien - Naſſauiſchen Landen wild wachſenden Gewächſen, von Catharina Helena Doerrien. Herborn 1777. in 8.

Donn. Cat. hort. Camb. Hortus cantabrigenſis or a catalogue of plants cultivated in the Walkerian Botanic Garden Cambridge, by James Donn, Curator. Cambridge 1796. in 8.

Ehrh. Beitr. Beiträge zur Naturkunde und den damit verwandten Wiſſenſchaften von Fried. Ehrhart. 1 — 7. Bd. Hannover 1787 — 1792. in 8.

Etling. Salvia. De Salvia diſſert. inaugural. auctore And. Erneſt. Etlinger. Erlang. 1777. in 4.

Fabric. helmſt. D. Phil. Conr. Fabricii enumer. method. plant. hort. med. Helmſtadienſis. Ed. 3. auctior. Helmſtad. 1776. in 8.

Forſk. deſcript. Flora aegyptiaco-arabica ſive deſcriptiones plantarum quas per Aegyptum inferiorem et Arabiam felicem detexit illuſtravit Petr. Forſkael. Havniae 1775. in 4.

Forſk. ic. Icones rerum naturalium quas in itinere orientali depingi curavit P. Forſkael. Havn. 1776. in 4.

Forſt. gen. Joh. Reinh. Forſter Characteres generum plantarum, quas in itinere ad inſulas maris auſtralis collegit. Lond. 1776. in 4.

Forſt. eſcul. Georg. Forſter Plantae eſculentae inſularum oceani auſtral. Halae 1786. in 8.

Forſt. prod. Ejusdem Florulae inſularum auſtralium prodromus. Goetting. 1786. in 8.

Froelich. gent. De Gentiana diſſertatio auctore Joh. Aloyſ. Froelich. Erlang. 1796. in 8.

Gaert. ſem. Joſeph. Gaertner de fructibus et ſeminibus plantarum. Vol. I. II. Stutgardiae 1788. 1791. in 4.

Garid. prov. Hiſtoire des plantes qui naiſſent en Provence, et principalement aux environs d'Aix par Mr. Garidel. Paris 1719. in Fol.

Georgi it. J. G. Georgi Bemerkungen auf einer Reiſe durch Rußland. Vol. I. II. Petersb. 1775. in 4.

Geuns. ſpicil. Plantarum Belgii confoederati indigenarum ſpicilegium Auctore Stephano Joan. van Geuns. Hardervici 1788. in 8.

Gieſek. icon. Icones plantarum ediderunt P. D. Gieſeke et J. Dom. Schulze. Faſc. 1. Hamb. 1777. in Fol.

Glox. obſ. bot. Obſervationes botanicae a Benjam. Petr. Gloxin. Argentor. 1785. in 4.

Gmel. fuc. Sam. Gottlib. Gmelin Hiſtoria fucorum. Petrop. 1768. in 4.

Gmel. itin. Ejusdem Reiſe durch Rußland. Vol. I. III. Petersb. 1774. in 4.

Gmel. ſib. J. G. Gmelin Flora ſibirica, Tomi IV. Petrop. 1747 — 1769. in 4.

Gmel. ſyſt. veg. C. a Linné Syſtema Naturae, Tomus II. cura Jo. Fried. Gmel. Lipſ. 1791. in 8.

Gmel. tub. Enumeratio ſtirpium agro Tubingenſi indigenarum Auct. J. F. Gmelin. Tubingae 1772. in 8.

Gouan. hort. Ant. Gouan. hortus regius monſpelienſis. Lugduni 1762. in 8.

Gouan. illuſt. Ejusdem Illuſtrationes et obſervationes botanicae. Tiguri 1773. in Fol.

Gunn. norv. J. Ern. Gunnerus Flora norvegica. Pars I. II. Nidroſiae 1766. 1772. in Fol.

Hablizl. taur. Phyſicaliſche Beſchreibung der Tauriſchen Statthalterſchaft nach ihrer Lage und allen drey

Naturreichen, aus dem Ruſſiſchen überſetzt von L. Guckenberger. Hannover 1789. in 8.
Hacquet pl. alp. Plantae alpinae carniolicae collegit et deſcripſit Balth. Hacquet. Viennae 1782. in 4.
Haenke ſudet. Beobachtungen auf Reiſen nach dem Rieſengebirge, von Joh. Iraſak, Abbé Gruber, Thaddaeus Haenke, Franz Gerſtner, veranſtaltet und herausgegeben von der Königl. Böhm. Geſellſchaft der Wiſſenſchaft. Dresden 1791. in 4.
Hagen lichen. Carol. Godofredi Hagen Tentamen hiſtoriae Lichenum et praeſertim Pruſſicorum. Regimonti 1781. in 8.
Hall. helv. Alb. ab Haller Hiſtoria Stirpium indigenarum Helvetiae. Tomi III. Berane. 1768. Fol.
Hedw. deſcript. Joan. Hedwigii Deſcriptio et Adumbratio muſcorum frondoſorum. Tom. I — III. Lipſ. 1787 — 1795 fol.
Hedw. fund. Ejusdem fundamentum hiſtoriae naturalis muſcorum frondoſorum. Part. II. Lipſ. 1782. in 4.
Hedw. theor. Ejusdem Theoria generationis et fructificationis plantarum cryptogamicarum. Petrop. 1784. in 4.
Hellen. Hippophaë. Diſſert. academ. de Hippophaë praeſide Carol. Nic. Hellenio reſp. Petr. Sternberg. Aboae 1789. in 4.
l'Herit. corn. Carol. Lud. l'Heritier Dom. de Brutelle Cornus. Pariſiis 1788. in Fol.
l'Herit. Geran. Ejusdem Geraniologia. Pariſ. 1787 — 1788. Fol.
l'Herit. Buchozia. Ejusdem Monographia de Buchozia. Pariſ. Fol. c. icon.
l'Herit. Hymenop. Ejusdem Monographia de Hymenopappo. Pariſ. Fol. c. icon.
l'Herit. Michauxia. Ejusdem Monographia de Michauxia. Pariſ. Fol. c. icon.
l'Herit. Oxybaphus. Ejusdem Monographia de Oxybapho. Pariſ. Fol. c. icon.
l'Herit. Tricrat. Ejusdem Monographia de Tricrato. Pariſ. Fol. c. icon.
l'Herit. Virgilia. Ejusdem Monographia de Virgilia. Pariſ. Fol. c. icon.
l'Herit. ſert. angl. Ejusdem Sertum anglicum. Pariſ. 1788. Fol.
l'Herit. ſtirp. Ejusdem Stirpes novae. Faſc. I — VI. Pariſ. 1784. 1785. Fol.
Hoffm. enum. Enumeratio Lichenum iconibus et deſcriptionibus illuſt. a Georg. Franc. Hoffmann. Erlang. 1784. in 4.
Hoffm. germ. Ejusdem Deutſchlands Flora oder botaniſches Taſchenbuch für das Jahr 1791. in 8. min.
Hoffm. lichen. Ejusdem Deſcriptio et adumbratio Plantarum e claſſe cryptogamica Linnaei, quas Lichenes dicuntur. Vol. I. II. Lipſ. 1790 — 1794. Fol.
Hoffm. obſ. bot. Ejusdem Obſervationes botanicae. Erlang. 1787. in 4.
Hoffm. ſalic. Ejusdem Hiſtoria ſalicum iconibus illuſtrata. Vol. I. Lipſ. 1787. Fol.
Hoffm. veg. crypt. Ejusdem Vegetabilia cryptogama. Faſc. I. II. Erlang. 1787 — 1790. in 4.
Hoffm. nomencl. Ejusdem Nomenclator fungorum. Pars I. Berol. 1789. in 8.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. Des Ritters C. von Linné vollſtändiges Pflanzenſyſtem, nach der Anleitung des Houttuynſchen Werks überſetzt, 1 — 14. Theil. Nürnberg 1777 — 1788. in 8.

Humboldt frieb. Florae fribergenſis ſpecimen edidit Frid. Alex. ab Humboldt. Berol. 1793. in 4.

Jacq. amer. N. J. Jacquin ſelectarum ſtirpium americanarum hiſtoria. Viennae 1763. in fol.

Jacq. auſtr. Ejusdem flora auſtriaca. Cent. I — V. Viennae 1773 — 1778. in fol.

Jacq. Collect. Ejusdem Collectanea ad Botanicam, Chemiam et Hiſtoriam naturalem ſpectantia. Vol. I — IV. Vindob. 1786 — 1790. in 4.

Jacq. Collect. ſuppl. Ejusdem Collectaneorum Supplementum. Vindob. 1796. in 4.

Jacq. ic. rar. Ejusdem Icones plantarum rariorum. Tom. I — III. Vindob. 1781 — 1793. fol.

Jacq. hort. Ejusdem Hortus botanicus Vindobonenſis. Tom. I — III. Vindob. 1770 — 1776. fol.

Jacq. miſcell. Ejusdem Miſcellanea auſtriaca ad Botanicam, Chemiam et Hiſtoriam naturalem ſpectantia. Vol. I. II. Vindob. 1778 — 1781. in 4.

Jacq. obſ. bot. Ejusdem Obſervationum botanicarum Partes IV. Vindob. 1764 — 1771. fol.

Junghans ic. rar. Philipp. Caſp. Junghans Icones plantarum ad vitam impreſſae. Cent. 1. faſc. 1 — 6. Halae 1787. fol.

Juſs. gen. ed. Uſteri. Ant. Laur. de Juſſieu Genera plantarum ſecundum ordines naturales diſpoſita, recudi curavit notisque auxit Paulus Uſteri. Turici. 1791. in 8.

Kniph. Cent. Botanicon in originali. Auct. Kniphof. Cent. I — XII. Halae. fol.

Knorr. del. hort. G. W. Knorr. Theſaurus rei herbariae hortensisque univerſalis. Pars I. II. Norimb. 1772. fol.

Koelle aconit. Spicilegium obſervationum de Aconito. Auctore J. L. C. Koelle. Erlangae 1787. in 8.

Krock. ſileſ. Ant. J. Krocker Flora ſileſiaca. Vol. I. II. Vratislaviae 1787. 1790. in 8.

Lamarck. encycl. Encyclopédie methodique: Botanique, par M. le Chevalier de Lamarck. Vol. I — III. Padoue 1784 — 1790. in 4.

Leers. herb. J. Dan. Leers Flora Herbornenſis. Herbornae 1775. in 8.

Lepech. it. Iwan Lepechin Tagebuch der Reiſe durch verſchiedene Provinzen des ruſſiſchen Reichs. Aus dem Ruſſiſchen überſetzt von M. Ch. Hein. Haſe. Par. I. II. Altenburg 1774. 1775. in 4.

Leyſſ. hal. Friedr. Wilh. a Leyſſer Flora Halenſis Editio altera aucta et reformata. Halae 1783. in 8.

Liebl. fuld. Flora fuldenſis oder Verzeichniſs der in dem Fürſtenthume Fulda wildwachſenden Bäume, Sträucher und Pflanzen, von Franz. Kaspar Lieblein. Frankf. a. M. 1784. in 8.

Lin. gen. ed. Schreb. C. a Linné Genera plantarum editio octava, curante Joh. Chriſt. Dan. Schreber. Erlang. Vol. I. II. 1789. 1791. in 8.

Lin. mat. med. Ejusdem Materia medica editio J. C. D. Schreber. Lipſ. et Erlang. 1772. in 8.
Lin. muſ. Ejusdem Muſa cliffortiana florens Hartecampii 1736. prope Harlemum. Lugdb. 1736. in 4.
Lin. lavand. Carol. a Lin. Diſſertatio de Lavandula. Upſal. 1780. in 4.
Lin. meth. muſc. Ejusdem Diſſertatio. Methodus muſcorum illuſtrata. Upſall. 1781. in 4.
Lin. dec. pl. Ejusdem Plantarum rariorum horti upſalienſis. Decas. I. II. Holmiae 1762. 1763. fol.
Lin. faſc. Ejusdem Plantarum rariorum horti upſalienſis, Faſciculus 1. Lipſ. 1767. in fol.
Lin. ſuppl. Ejusdem Supplementum plantarum. Brunſw. 1781. in 8.
Loureiro cochin. Flora cochinchinenſis labore ac ſtudio Jo. de Loureiro, denuo in Germania edita cum notis C. L. Willdenow. Berol. 1793. in 8.
Ludw. ectyp. Ch. Gottl. Ludwig. Ectypa vegetabilium. Cent. I. II. Lipſ. in fol.
Lumnitz. poſ. Stephani Lumnitzer Flora Poſonienſis. Lipſ. 1791. in 8.

Marſh. arbor. Beſchreibung der wildwachſenden Bäume und Staudengewächſe in den vereinigten Staaten von Nordamerika, von Humphry Marshal. Aus dem Engliſchen durch C. F. Hoffmann. Leipz. 1788. in 8.
Mattuſ. ſileſ. H. G. Grafen von Mattuſchka Flora Sileſiaca, oder Verzeichniſs der in Schleſien wildwachſenden Pflanzen. Pars I. II. Leipzig 1776. 1777. in 8.
Med. obſ. bo. Botaniſche Beobachtungen des Jahrs 1783, von Fried. Caſim. Medikus. Mannheim 1784. in 8.
Med. Theod. Ejusdem Theodora ſpecioſa, ein neues Pflanzengeſchlecht. Mannheim 1786. in 8.
Mill. dict. Phil. Millers allgemeines Gärtnerlexicon, aus dem Engliſchen. Vol I — IV. Nürnb. 1769 — 1776. in 4.
Moench. haſſ. Enumeratio plantarum indigen. Haſſiae praeſertim inferioris, edita a Conrad. Moench. Pars 1. Caſſellis 1777. in 8.
Moench. method. Ejusdem Methodus plantarum horti botanici et agri Marburgenſis a ſtaminum ſitu deſcribendi. Marburg. 1794. in 8.
Moench. weiſſenſt. Ejusdem Verzeichniſs ausländiſcher Bäume und Stauden des Luſtſchloſſes Weiſſenſtein bey Caſſel. Frankf. 1785. in 8.
Molina Chili ed. germ. Verſuch einer Naturgeſchichte von Chili vom Abbé Ignaz Molina, aus dem Italiäniſchen von J. D. Brandis. Leipzig 1786. in 8.
Müll. Frid. Flora Fridrichsdaliana. Auctore Otto Frid. Müller. Argentor. 1767. in 8.
Murr. prod. J. A. Murray prodromus deſignationis ſtirpium Goettingenſium. Goettingae 1770. in 8.
Murr. aloë. Ejusdem Succi Aloës amari initia. Goetting. 1785. in 4.
Murr. ſyſt. Carol. a Linne Syſtema vegetabilium, editio 14, curante J. A. Murray. Goettingae 1784. in 8.

Necker gallob. Nat. Joh. de Necker Deliciae gallo-belgicae ſylveſtres Tom. I. II. Argentor. 1768. in 8.

Necker meth. muſc. Ejusdem Methodus Muſcorum. Mannheim 1771. in 8.

Obſ. Soc. oecon. Lut. Bemerkungen der Kurpfälziſchen phyſic. oecon. Geſellſchaft zu Lautern, von den Jahren 1771-1774 und von 1771-1776. in 8.

Pall. itin. P. S. Pallas Reiſe durch verſchiedene Provinzen des ruſſiſchen Reichs. P. I-III. Petersb. 1771-1776. in 4.

Pall roſſ. Ejusdem Flora roſſica Tom. I. Pars I. II. Petrop. 1784-1788 in fol.

Patterſon itin. Wilhelm Patterſon's Reiſen in das Land der Hottentotten und Caffern, aus dem Engliſchen mit Anmerkungen von J. R. Forſter. Berlin 1790. in 8.

Planer ind. Index plantarum quas in agro Erfurtenſi ſponte proven. ab. D. Jac. Jacob Planer. Gothae 1788. in 8.

Poiret itin. Reiſe in die Barbarey von Poiret aus dem Franzöſiſchen 1. 2. Theil. Strasburg 1789 in 8.

Pollich palat. J. A. Pollich Hiſtoria plantar. in Palatinatu electorali ſponte creſcentium. Tom. I-III. Mannheim 1776—1778. in 8.

Reich. fl. moenof. J. J. Reichard Flora Moeno-Francoſurtana Pars I. II. Francf. ad Moen 1773 1778. in 8.

Reiner et Hohenwarth itin. Botaniſche Reiſen nach einigen Oberkärnthiſchen und benachbarten Alpen von Joſeph Reiner und Sigmund von Hohenwarth. Klagenfurt 1792 in 8.

Relhan cantab. Richardi Relhan Flora Cantabrigienſis. Cantabrigiae 1785. in 8.

Retz obſ. bot. And. Joh. Retzii Obſervationes botanicae Faſc. I-VI. Lipſ. 1779-1791. fol.

Retz prod. Ejusdem Florae Scandinaviae prodromus editio altera. Lipſ. 1795. in 8.

De la Roche Diſſ. Dan. de la Roche deſcriptiones plantarum aliquot novarum. Lugdb. 1766. in 4.

Reyg. ged. G. Reyger Tentamen florae Gedanenſis Tom. I. II. Dantiſci. 1764. 1766. in 8.

Roemer archiv. Archiv für die Botanik herausgegeben von Joh. Jacob Roemer, 1. Bandes 1. Stück. Leipzig 1796. in 4.

Roemer ſcript. pl. hiſp. luſit. Ejusdem Scriptores de plantis Hiſpanicis, Luſitanicis, Braſilienſibus adornavit et recudi curavit J. J. Roemer. Nürnb. 1791. in 8.

Du Roi harbk. Die harbkeſche wilde Baumzucht von J. Phil. du Roi, Tom. II. Braunſchweig 1772. in 8.

Du Roi harbk. ed. 2. Ejusdem harbkeſche wilde Baumzucht 1. Band herausgegeben mit Vermehrungen und Veränderungen von J. F. Pott. Braunſchweig 1795. in 8.

Roth Abhand. Botaniſche Abhandlungen und Beobachtungen von Alb. Wilh. Roth. Nürnberg 1787. in 4.

Roth catal. bot. Ejusdem Catalecta botanica quibus plantae novae et minus cognitae deſcribuntur atque illuſtrantur. Faſciculus I. Lipſiae 1797. in 8.

Roth germ. Ejusdem Tentamen florae germanicae Tom. I. II. Lipſiae 1788. 1789. in 8.

Rottb. gram. Deſcriptiones et icones rariorum pro maxima parte novarum plantarum auctore Chriſt. Friis Rottboell. Havniae 1786. in fol.

Sabbat. hort. Hortus romanus ſecundum ſyſtema Tournefortii etc. Species ſuppeditabat et deſcribebat Libertius Sabbati. Tom. I-IV. Romae 1772-1777. fol.

Secondat quercus. Memoires ſur l'hiſtoire naturelle du chêne par M. de Secondat. Paris 1785. fol.

Schäff. fung. Joh. Chriſt. Schäffer Hiſtoria fungorum Bavariae. Vol. I-IV. Ratisb. 1762-1774. in 4.

Schmiedel icon. Icones plantarum et analyſes partium aeri inciſae atque vivis coloribus inſignitae, quas compoſuit Caſim. Chriſtoph Schmiedel. Norimb. 1747. in fol.

Schmiedel diſſ. Ejusdem diſſertationes botanici argumenti reviſae et recuſae. Erlang 1783. in 4.

Schmidt boehm. Franciſ. Wilibaldt Schmidt Flora boëmica Tom. I. Pragae 1793. fol.

Scholl. barb. Fr. Ad. Scholler Flora Barbienſis Lipſ. 1775. in 8.

Scholl. ſuppl. Ejusdem Supplementum Florae Barbienſis. Barbii 1787 in 8.

Schrad. ſert. hannov. Sertum hannoveranum ſeu plantae rariores quae in hortis regiis Hannoverae vicinis coluntur, deſcriptae ab Hen. Rud. Schrader, delineatae et ſculptae a J. Chriſtoph Wendland Vol. I. faſc. 1. 2. Goett. 1795. 796. fol.

Schrad. ſpicil. Ejusdem Spicilegium florae germanicae Pars prior. Hannoverae 1794. in 8.

Schrank Cent. Eine Centurie botaniſcher Anmerkungen zu des Ritters von Linné Species Plantarum von Franz von Paula Schrank. Erfurt 1781. in 4.

Schrank bavar. Ejusdem Baierſche Flora 2 Bände. München 1789. in 8.

Schrank. ſalisb. Ejusdem Primitiae florae Salisburgenſis. Francof. ad Moen 1792 in 8.

Schreb. dec. pl. Joh. Chriſt. Dan. Schreber Icones et deſcriptiones plantarum minus cognitarum Decas I. Lipſ. 1766. in fol.

Schreb. gram. Ejusdem Beſchreibung der Gräſer. Lipſ. 1769. ſeq. fol.

Schreb. phasc. Ejusdem de Phaſco obſervationes Lipſ. 1770. in 4.

Schreb. ſpic. Ejusdem Spicilegium florae Lipſicae. Lipſ. 1771. in 8.

Schreb. unilab. Ejusdem Plantarum verticillat. unilabiatarum Genera et Species. Lipſ. 1774. in 4.

Scop. carn. J. A. Scopoli Flora carniolica, editio 2. Tomi II. Vienne 1772. in 8.

Smith ic. ined. Plantarum icones hactenus ineditae, plerumque ad plantas in herbario Linnaeano conſervatas delineatae. Auctore Jacobo Eduardo Smith. Faſc. I-III. Lond. 1789-1791. in fol.

Smith it. pict. Ejusdem icones pictae plantarum rariorum Faſc. I. II. Lond. 1790. 1792. fol.

Smith Nov Holland. Ejusdem A Specimen of the Botany of New Holland. Vol. I. Faſc. I-IV. Lond. 1793. in 4.

Sonnerat it. ed. germ. Reiſe nach Oſtindien und China von Sonnerat. 2 Bände. Zürich 1783. in 4.

Sonnerat it. nov. guin. Ejusdem. Voyage à la nouvelle Guinée. Paris. 1776. in 4.

Stechm. Artem. Diſſertatio inauguralis botanico-medica de Artemiſiis Auctore J. Paul. Stechmann. Goetting. 1775. in 4.

Stephan. enum. Frid. Stephani. Enumeratio ſtirpium agri Moſquenſis. Moſquae 1792. in 8.

Stephan. icon. Ejusdem Icones plantarum moſquenſium, ad hiſtoriam plantarum ſponte circa Moſquam creſcentium, illuſtrandam. Decas I. Moſquae 1795. in fol.

Swartz ic. Icones plantarum incognitarum, quas in India occidentali detexit atque delineavit Olof. Swartz. Faſ. I. Erlangae 1794. in fol.

Swartz obſerv. bot. Ejusdem Obſervationes botanicae. Erlangae 1791. in 8.

Swartz prod. Ejusdem Genera et Species plantarum, ſeu Prodromus deſcriptionum vegetabilium maximam partem incognitarum. Holmiae 1788. in 8.

Thunb. Diſſ. de Aloe. Carol. Pet. Thunberg. Diſſertatio de Aloe. Upſaliae 1785. in 4.

Thunb. Diſſ. d. Caryoph. Ejusdem Diſſert. de Caryophyllis aromaticis. Upſaliae 1788. in 4.

Thunb. Diſſ. d. Erica. Ejusdem Diſſert. de Erica. Upſaliae 1784. in 4.

Thunb. Diſſ. de Ficu. Ejusdem Diſſert. de Ficu. Upſaliae 1786. in 4.

Thunb. Diſſ. de Gard. Ejusdem Diſſert. de Gardenia. Upſaliae 1780. in 4.

Thunb. Diſſ. de Glad. Ejusdem Diſſert. de Gladiolo. Upſaliae 1784. in 4.

Thunb. Diſſ. de Iride. Ejusdem Diſſert. de Iride. Upſaliae 1782. in 4.

Thunb. Diſſ. de Ixia. Ejusdem. Diſſert. de Ixia. Upſaliae 1783. in 4.

Thunb. Diſſ. de Mor. Ejusdem Diſſert. de Moraea. Upſaliae 1787. in 4.

Thunb. Diſſ. de Myriſt. Ejusdem Diſſert. de Myriſtica. Upſaliae 1787. in 4.

Thunb. Diſſ. Nov. pl. gen. Ejusdem Diſſert. Nova Genera plantarum. Upſaliae. Pars I. 1781. Pars II. 1782. Pars III. 1783. Pars IV et V. 1784. Pars VI et VII. 1792. in 4.

Thunb. Diſſ. de Oxalid. Ejusdem Diſſert. de Oxalide. Upſaliae 1781. in 4.

Thunb. Diſſ. de Prot. Ejusdem Diſſert. de Protea. Upſaliae 1781. in 4.

Thunb. Diſſ. de Reſt. Ejusdem Diſſert. de Reſtione. Upſaliae 1788. in 4.

Thunb. jap. Ejusdem Flora japonica. Lipſiae 1784. in 8.

Thunb. ic. pl. jap. Ejusdem Icones plantarum Japonicarum, quas in inſulis Japonicis Annis 1775 et 1776 collegit et deſcripſit. Decas I. Upſaliae 1794. fol.

Thunb. prod. Ejusdem Prodromus plantarum capenſium, qua

in Promontorio Bonae Spei Africes annis 1772-1775 collegit. Pars prior. Upſaliae 1794. in 8.

Timm prod. Florae megapolitanae Prodromus exhibens planta ducatus megapolitano-ſuerinenſis ſpontaneas Auctore Joach. Chriſt. Timm. Lipſiae 1788. in 8.

Tode fung. Fungi Meklenburgenſes ſelecti Auctore Henrico Julio Tode. Faſc. I. II. Lüneb. 1790. 1791. in 4.

Uſteri Annal. Annalen der Botanik herausgegeben von Paulus Uſteri 1—6 Stück. Zürich 1792-1793. in 8.

Uſteri Neue Annal. Ejusdem Neue Annalen. 1-15 Stück. Zürich 1794-1797. in 8.

Uſteri delect. Ejusdem Delectus opuſculorum botanicorum Argentor. Vol. I. II. 1790. 1793. in 8.

Vahl ſymbol. Symbolae botanicae Pars I-III. Havniae 1790-1794 in fol.

Vandell. faſc. Dom. Vandelli Faſciculus plantarum cum novis generibus et ſpeciebus. Oliſſiponae 1771. in 4.

Viborg cereal. Botaniſk-Oekonomiſk Afhandling om Bygget af Erik Viborg. Kiobenhaven 1788 in 4.

Viborg pl. aren. Ejusdem Beſchreibung der Sandgewächſe und ihrer Anwendung, aus dem Däniſchen. Kopenhagen 1789. in 8.

Villars delph. Hiſtoire des plantes de Dauphiné par M. Villars. Tom. I. II. Grenoble 1786. 1787. in 8.

Vogler 2 gram. Schediaſma botanicum de duabus graminum ſpeciebus nondum ſatis extricatis Auct. Joh. Ph. Vogler. Gieſſae 1776. in 8.

Vogler Polyp. mont. Diſſertatio inauguralis botanica ſiſtens Polypodii ſpeciem nuperis auctoribus ignotam Polypodium montanum vocatam. Auctore Joh. And. Vogler. Gieſſae 1781. in 4.

Walter carol. Flora caroliniana Auctore Thomas Walter. Lond. 1788. in 8.

Wangenh. amer. Beytrag zur teutſchen holzgerechten Forſtwiſſenſchaft, die Anpflanzung nordamerikaniſcher Holzarten mit Anwendung auf teutſche Forſte betreffend von Fried. Adam Julius von Wangenheim. Götting. 1787. in fol.

Weber ſpicil. D. Georg. Henr. Weber Spicilegium Florae goettingenſis plantas imprimis Hercyniae illuſtrans. Gothae 1778. in 8.

Weigel pom. Chriſt. Ehrenf. Weigel Flora pomerano-rugica. Berolini 1769. in 8.

Weigel obſ. bot. Ejusdem Obſervationes botanicae. Gryph. 1772. in 8.

Weiſs crypt. Plantae cryptogamicae Florae goettingenſes. Collegit et deſcripſit D. Frid. Guil. Weiſs. Goetting. 1770. in 8.

Weſt St. Cruc. Beyträge zur Beſchreibung von St. Croix von Hans Weſt aus dem Däniſchen. Kopenhagen 1794. in 8.

White itin. Journal of a Voyage to New-South Wales by John White Esq. London 1790. in 4.

Wiggers primit. Primitiae florae holſaticae Auctore F. H. Wiggers. Kilae 1780. in 8.

Willd. achill. Tractatus botanico-medicus de Achilleis cui accedit ſupplementum generis Tanaceti. Auctore Carol. Lud. Willdenow. Halae 1789. in 8.

Willd. amaranth. Ejusdem Hiſtoria I. Amaranthorum. Turici 1790. in fol.

Willd. arboret. Ejusdem Berliniſche Baumzucht. Berlin 1796. in 8.

Willd. phytog. Ejusdem Phytographia ſeu deſcriptio rariorum minus cognitarum plantarum. Faſc. I. Erlang. 1794. in fol.

Willd. prod. Ejusdem Florae Berolinenſis Prodromus. Berl. 1788. in 8.

Willich obſerv. Chriſt. Lud. Willich de plantis quibusdem obſervationes. Goettingae 1762. in 8.

Willich illuſt. Ejusdem Illuſtrationes quaedam botanicae. Goetting. 1766. in 8.

Zoega fl. island. quae habetur in Olaſſens und Povelſens Reiſe durch Island. Kopenhagen und Leipzig. 1775. in 4.

[illegible]

Claſſis I.

MONANDRIA

MONOGYNIA.

* *Scitamineae fructu infero uni vel triloculari.*

12. KAEMPFERIA. *Cal.* obſoletus. *Cor.* 6- partita: laciniis 3 majoribus patulis, unica bipartita. *Stigma* bilamellatum.

3. RENEALMIA. *Cal.* 1- phyllus rumpens. *Cor.* 3- fida inaequalis. *Nectar.* oblongum baſi utrinque unidentatum. *Bacca.*

*2. HELLENIA. *Cal.* ſpathiformis. *Cor.* limbus duplex: exterior ſubtrifidus. *Nectar.* diphyllum ſ. bifidum.

*6. HEDYCHIVM. *Cal.* 1- phyllus rumpens. *Cor.* tubus longiſſimus; limbus duplex 3- partitus. *Nect.* 2- phyllum.

11. CVRCVMA. *Cal.* 2- fidus. *Cor.* 4- partita. *Nectar.* 3- lobum. *Anth.* baſi bicalcarata.

*5. HORNSTEDTIA. *Cal.* 2- fidus. *Cor.* tubus longus filiformis; limbus duplex, exterior tripartitus. *Nect.* tubuloſum.

8. ALPINIA. *Cal.* 3- dentatus aequalis tubuloſus. *Cor.* 3- partita aequalis. *Nect.* 2- labiatum: labio inferiore patente.

4. AMOMVM. *Cal.* 3- fidus inaequalis cylindricus. *Cor.* 3- partita inaequalis patens. *Nect.* 2- labiatum erectiuſculum.

7. COSTVS. *Cal.* 3- fidus gibbus. *Cor.* 3- partita ringens. *Nect.* 2- labiatum, labio inferiore maximo trilobo.

10. MARANTA. *Cal.* 3- phyllus. *Cor.* 3- fida. *Nectar.* 3- partitum: lacinia tertia ſuperiore latere antherifera.

1. CANNA. *Cal.* 3- phyllus. *Cor.* 6- partita. *Nectar.* 2- partitum. *Capſula* 3- locularis.

*14. PHRYNIVM. *Cal.* 3- phyllus. *Cor.* 3- petala tubo nectarii adnata. *Nect.* tubo filiformi, limbo 4- partito. *Capſula* 3- locul. *Nuces* 3.

13. THALIA. *Cal.* 3- phyllus. *Cor.* 5- petala: duo interiora minora. *Nect.* lanceolatum concavum. *Drupa* nuce unilocul.

9. MYROSMA. *Cal.* duplex: exterior 3- phyllus: interior 3- partitus. *Cor.* 5- partita irregularis.

** *Fructu infero quadriloculari.*

*18. LOPEZIA. *Cal.* 4-phyll. *Cor.* 5-petala inaequalis. *Capſ.* 4-locul. 4-valvis polyſperma.

*** *Fructu ſupero.*

*15. PHYLIDRVM. *Spatha* 1-flora. *Cal.* o. *Cor.* 4-petala irregularis. *Capſ.* 3-locul. polyſperma.

*16. CVCVLLARIA. *Cal.* 4-partitus. *Cor.* 4-petala inaequalis calcarata. *Filament.* petaliforme. *Anthera* loculis diſcretis!

*17. QVALEA. *Cal.* 4-partitus. *Cor.* dipetala *Bacca?*

*19. USTERIA. *Cal.* 4-dentatus, lacinia unica reliquis multo majore! *Cor.* infundibuliformis 4-dentata. *Capſ.* 1-locul. 2-ſperma.

† *Mangifera indica. Tradeſcantia monandra.*

**** *Monoſpermae.*

20. BOERHAAVIA. *Cal.* ſuperus margo integerrimus. *Cor.* 1-petala campanulata.

23. HIPPVRIS. *Cal.* ſuperus, margo bilobus. *Cor* o.

22. SALICORNIA. *Cal.* 1-phyllus ventricoſus. *Cor.* o.

*21. POLLICHIA. *Cal.* 1-phyllus 5-dentatus. *Cor.* o. *Sem.* 1 receptaculi ſquamis 2 baccatis tectum.

*24. MITHRIDATEA. *Recept.* multiflorum 4-fidum. *Cal.* o. *Cor.* o. *Semina* ſolitaria receptaculo carnoſo immerſa.

† *Valeriana rubra, anguſtifolia, Calcitrapa. Scirpi et Cyperi nonnullae ſpecies. Alchemilla Aphanes, monandra. Polycnemum monandrum.*

DIGYNIA.

* *Plantae.*

*25. LACISTEMA. *Cal.* amenti ſquama. *Cor.* 4-partita. *Filament.* 2-fid. *Bacca* pedicellata monoſperma.

26. CORISPERMVM. *Cal.* o. *Cor.* 2-petala. *Sem.* 1.

27. CALLITRICHE. *Cal.* o. *Cor.* 2-petala. *Capſ.* 2-locularis.

28. BLITVM. *Cal.* 3-fidus baccatus. *Cor.* o. *Sem.* 1.

29. MNIARVM. *Cal.* 4-partitus ſuperus. *Cor.* o. *Sem.* 1.

** *Gramineae.*

30 CINNA. *Cal.* gluma 1-flora. *Cor.* gluma 2-valuis.

† *Leerſia monandra.*

MONOGYNIA

1. CANNA

Gen. plant. edit. Schreb. n. 1.

Cor 6-partita, erecta: *Nect.* bipartitum, revolutum. *Stylus* lanceolatus, corollae adnatus. *Calyx* 3-phyllus.

1. CANNA *indica.*

C. foliis ovatis utrinque acuminatis coſtatis. W.

C. foliis ovatis utrinque acuminatis nervoſis. *Roy. lugdb.* 11. *Fl. zeyl.* 1. *Hort. upſ.* 1. *Mill. dict. n.* 1. *Knorr. del. hort.* 2. *t. C.* 2. *Kniph. orig. cent.* 4. *n.* 13. *Thunb. jap.* 14.

Canna ſpatulis bifloris. *Hort. cliff.* 1.

Cannacorus. *Rumph. amb.* 5. *p.* 177. *t.* 71. *f.* 2.

Arundo indica latifolia. *Bauh. pin.* 19.

Katu Bala. *Rheed. mal.* 11. *p.* 85. *t.* 43.

α. C. (*rubra*) flore toto rubeſcente, foliis elliptico-ovatis. *Aiton Kewenſ.* 1. *p.* 1.

Arundo indica florida ſive Canna indica. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 250. *ſ.* 8. *tab.* 14. *fig.* 1.

β. C. (*lutea*) petalis interioribus erectis luteis, nectarii lacinia revoluta lineolis rubicundis irrorata, foliis ovato-ellipticis. *Aiton Kew. l. c.*

Arundo indica florida anguſtifolia. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 250. *ſ.* 8. *tab.* 14. *fig.* 6.

γ. C. (*coccinea*) petalis interioribus erectis coccineis, nectarii lacinia revoluta lutea, lineolis rubicundis irrorata, foliis ovato-ellipticis *Ait l. c.*

Canna coccinea. *Mill. dict.*

δ. C. (*patens*) petalis interioribus reflexis coccineis, nectarii lacinia revoluta lutea lineolis rubris irroratá, foliis lanceolato-oblongis. *Ait. l. c.*

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 3.

Indiſch Blumenrohr. W.

Habitat inter tropicos Aſiae, Africae, Americae ♃ (v.v.)

2. CANNA *anguſtifolia.*

C. foliis lanceolatis petiolatis coſtatis. W.

C. foliis lanceolatis petiolatis nervoſis. *Hort. cliff.* 1.

Albara ſ. Pacivira. *Piſ. braſ.* 213. *fig. bona.*

Houttuyn. Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 5.

Schmales Blumenrohr. W.

Habitat inter tropicos Americae, *in umbroſis ſpongioſis.* ♃

Praecedente humilior et anguſtior. Petala *interiora tria emarginata, uti in C. indica: horum petalorum alterum laterale ita flectitur, ut intermedium evadat.*

3. CANNA *glauca.*

C. foliis petiolatis lanceolatis glaucis ſubtus enervibus W.

C. foliis petiolatis lanceolatis enervibus. *Roy. lugdb.* 11, *Mill. dict. n.* 5.

C. foliis enervibus. *Virid. cliff.* 104.

Cannoides. *Hort cliff.* 488.

Cannacorus glaucophyllus, ampliore flore, iridis paluſtris facie. *Dill. elth.* 69. *t.* 59. *f.* 69.

β. Canna *(flaccida)* foliorum laminis anguſto-lanceolatis utrinque laevibus, corollae limbo interiore quinquefido, laciniis flaccidis, interioribus majoribus. *Saliſb. Icon. p.* 3. *tab.* 2. W.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 5.

Graues Blumenrohr. W.

Habitat in Carolinae *aquoſis.* ♃ (v. v.)

*4. CANNA *juncea.*

C. folis lineralibus nervoſis. *Retz. obſ. faſc.* 1. *p.* 9. *n.* 1

Binſenartiges Blumenrohr. W.

Habitat in China. ♃.

Folia *linearia graminea nervoſa, nervis quinque elevatioribus, baſi vaginantia, prope radicem fibris capillaribus obtecta, ſpithamea et pedalia.* Scapus *vaginis plurimis lanceolatis inſtructus, pauciflorus.* Corolla *parva obſcure rufa.* Pericarpium *muricatum Retz. l. c.*

* 2. HELLENIA.

Heritiera Retz. obſ. faſc. 6. *p.* 17.

Corollae limbus duplex, exterior ſubtrifidus. *Nectar.* diphyllum vel bifidum. *Capſula* trilocularis, coriacea, inflata, ſubgloboſa. *Calyx* ſpathiformis campanulatus bifidus.

*1. HELLENIA *Allughas.*

H. nectariis diphyllis, capſulis ſubſpongioſis, foliis integerrimis.

Heretiera Allughas *Retz. obſ. faſc.* 6. *p.* 17. *tab.* 1. *
Allughas Lin. Zeyl. 448.
Mala inſchi Kua. *Rheed. mal.* 11. *p.* 29. *t.* 14. *W.*
Rothe Hellenie. W.
Habitat in Zeylona. ♃ (v. ſ.)
Folia *oblonga acuta, utrinque glabra, margine integerrimo albicante glabro.* Flores *rubri.* W.
Inflorefcentia *totius generis paniculata.* W.

*2. HELLENIA *alba.*

H. nectariis diphyllis, capſulis ſtriatis, foliis integerrimis.
Heritiera alba. *Retz. obſ. faſc.* 6. *p.* 18.
Languas vulgare. *Koenig apud Retz. obſ. faſc.* 3. *p.* 64 *
Amomum (*medium*) ſpica caulina ramoſa, fructu oblongo ſtriato evalvi. *Loureiro cochin. p.* 5.? W.
Weiſſe Hellenie. W.
Habitat in China, *colitur in* India orientali. ♃
Folia *oblonga acuta, utrinque glabra, margine albicante ſubaſpero ciliato.* Flores *albi.* W.

*3. HELLENIA *chinenſis.*

H. nectariis diphyllis, foliis ciliatis.
Heritiera chinenſis. *Retz. obſ. faſc.* 6. *p.* 18.
Languas chinenſis. *Koenig apud Retz. obſ. faſc.* 3. *p.* 65. *
Arundo indica florida, flore campanulato. Arundo vulpina Recchi. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 251. *ſ.* 8. *tab.* 14. *fig* 7 ? W.
Chineſiſche Hellenie. W.
Colitur in hortis Sinenſium. ♃
Folia *oblonga acuta, utrinque glabra, apice recurvata, margine albicante, pilis rariſſimis ſubciliato, apicem verſus tenuiſſime denticulato.* Flores *flaveſcentes.* W.

*4. HELLENIA *aquatica.*

H. nectariis monophyllis bifidis, foliis margine denticulatis.
Heritiera aquatica. *Retz. obſ. faſc.* 6. *p.* 18.
Languas aquaticum l. ſylveſtre. *Koenig apud Retz. obſ. faſc.* 3. *p.* 67. *
Waſſer Hellenie. W.
Habitat in Indiae *uliginoſis ad rivulos inter frutices.* ♃
Folia *oblonga acuta, utrinque glabra, margine villoſo-denticulato.* Flores *rubicundi.* W.

3. RENEALMIA.

Gen. plant edit. Schreb. n. 2.

Corolla trifida. *Nectar.* oblongum. *Cal.* monophyllus in 2 ſ. 3 dentes irregulares rumpens. *Anth.* ſeſſilis, nectario oppoſita. *Bacca* carnoſa.

1. RENEALMIA *exaltata.*

Renealmia *Lin. ſuppl. p.* 79. (*excluſo ſynonymo Rumphii*) *Neue bot. Ann.* 3. *p.* 136.

Hohe Renealmie.

Habitat in Surinamo. ♄

Arbor 20 *pedalis.* Folia 5 *vel* 6 *pedalia lanceolata margine undulata.* Racemus *naſcitur ex trunco ſupra radicem. Neue bot. Ann. l. c.* W.

4. AMOMVM.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 3.

Cal. 3-fidus, inaequalis, cylindricus. *Cor.* 3-partita, inaequalis, patens. *Nectar* 2-labiatum, erectiuſculum.

1. AMOMVM *Zingiber.*

A. ſcapo nudo, ſpica ovata, ſquamis ovatis, foliis lanceolatis ad apicem margine ciliatis. W.

A. ſcapo nudo, ſpica ovata. *Hort. cliff.* 3. *Hort. upſ.* 1. *Flor. zeyl.* 3. *Mat. med.* 33. *Roy. lugdb.* 12. *Mill. dict. n.* 1. *Iacq. hort. t.* 74.

Amomum (*Zingiber*) ſcapo mediocri, ſpica ovata, foliis lineari-lanceolatis. *Swartz obſ. p.* 2. *

Zingiber majus. *Rumph. amb.* 5. *p.* 156. *t.* 66. *f.* 1.

Zingiber. *Bauh. pin.* 35. *Brown. jam.* 119.

Inſchi. *Rheed. mal.* 11. *p.* 21. *t.* 12.

Houttuyn. Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 7.

Aechter Ingwer. W.

Habitat in India *orientali; nunc* Jamaica ♃ (v. v.)

2. AMOMVM *Zerumbet.*

A. ſcapo nudo, ſpica oblonga obtuſa, ſquamis ſubrotundis, foliis ovatis margine glabris. W.

A. ſcapo nudo, ſpica oblonga obtuſa. *Hort. cliff.* 3. *Hort. upſ.* 1. *Fl. zeyl.* 2. *Roy. lugdb.* 12. *Ehret. pict. t.* 14. *f.* 1. *Mill. dict. n.* 2. *ic.* 17. *t.* 25. *Brown. jam.* 113. *Iacq. app. ſtirp. vindobon.* 301. *Murray. Nou. Comm. Goett. tom. VI. p.* 26. *t.* 2. *Blackw. t.* 402.

Zingiber latifolium ſylveſtre. *Herm. lugd.* 636. *t.* 637.
Lampuium. *Rumph. amb.* 5. *p.* 148. *t.* 64. *f.* 1.
Katou-Inſchi-kua. *Rheed. mal.* 11. *p.* 27. *t.* 13.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 10.
Block Ingwer. W.
Habitat in India. ♃ (v. v.)
Aptius A. Zingiber *foliis anguſtis* (*enſiformia adeo vocat* IACQVIN.) *quam ſpica ovata, ab A. Zerumbet; et* A. Zerumbet *juſtius foliis latis, quam ſpica oblonga obtuſa, a Zingibere diſtinguitur; nam* A. Zerumbet *aeque ovatam ſpicam habet.* MVRRAI *l. c.* R.

*3. AMOMVM *Zedoaria.*
A. ſcapo nudo, ſpica laxa cylindracea truncata, foliis ovatis acuminatis. W.
Amomum (*Zedoaria*) ſcapo nudo; ſpica laxa truncata. *Berg. mat. med. p.* 4.
Amomum (*latifolium*) humile, foliis majoribus ovatis acuminatis, ſcapo ſpica oblonga terminato. *Lamarck encyclop.* 1. p. 133.
Zedoaria longa. *C. Bauh. pin.* 35.
Zedoaria officinarum. *Petiv. Gazoph. t.* 23. *f.* 1.
Zedoaria ſeu indorum Tamog. *Cam. luz.* 23.
Kua. *Rheed. mal.* 11. *p.* 13. *t.* 7. *bona.*
Zerumbed Tommon. *Rumph. amb.* 5. *p.* 168. *t.* 68?
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 12.
Zittwer Ingwer. W.
Habitat in India. ♃

*4. AMOMVM *ſylveſtre.*
A. ſcapo nudo, ſpica elongata, bracteis oblongis ventricoſis, foliis lato-lanceolatis. *Swartz prod.* 11.
Zingiber ſylveſtre majus, fructu in pediculo ſingulari. *Sloan jam.* 61. *hiſt.* 1. *p.* 165. *t.* 105. f. 2.
Amomum 2 ſcapo floriſero partiali aphyllo, ſpica longiori. *Brown. jam.* 113.
Paço Ceroca. *Piſo braſ.* 213?
Wald Ingwer. W.
Habitat in ſylvis Jamaicae. ♃

*5. AMOMVM *Mioga.*
A. ſcapo breviſſimo, capſula ovata, foliis enſiformibus acutis. *Thunb. jap.* 14.
Dſjooka vulgo Mioga. *Kaempf. am. exot.* 5. *p.* 826.
Japaniſcher Ingwer. W.

Habitat juxta Nagaſaki *in* Japonia. ♃

Proxime ad Amomum Cardamomum *differt vero:* 1) ſcapo *magis faſciculato et breviore, nec oblongo imbricato.* 2) Foliis *enſiformibus, ſimpliciter acutis, dum illi obovato-elliptica ſint, apice in ſetam pollicarem exeunte.* 3) Foliis *multo brevioribus ſpithamaeis, quae in illo ſaepe quadripedalia.* Thunb. l. c.

*6. AMOMVM *anguſtifolium.*

A. ſcapo nudo breviſſimo, ſpica capitata, foliis lineari-lanceolatis. W.

Amomum anguſtifolium. *Sonnerat it. ed. germ.* 2. *p.* 189. *tab.* 137.

Amomum (*madagaſcarienſe*) majus, foliis longis anguſtis, ſcapo brevi apice ſpica obtuſa pauciflora terminato. *Lamarck encyclop.* 1. *p.* 132.

Schmalblättriger Ingwer. W.

Habitat in paludibus Inſulae Madagaſcariae. ♃

Caulis 8 *vel* 10 *pedalis.* Folia *pedalia anguſtiſſima lineari-lanceolata.* Scapus *breviſſimus.* Spica *pauciflora globoſa.* Capſulae *ovatae.*

7. AMOMVM *Cardamomum.*

A. ſpica radicali ſeſſili obovata, foliis obovato-ellipticis cuſpidatis. W.

A. ſcapo ſimpliciſſimo breviſſimo bracteis alternis laxis. *Mat. med. p.* 53. *Mill. dict. n.* 3. *Blackw. tab.* 584. *et* 585.

Cardamomum minus. *Rumph. amb.* 5. *p.* 152. *t.* 65. *f.* 1. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 5. *p.* 12.

Cardamom Ingwer. W.

Habitat in Indiae *umbroſiſſimis, coenoſis montium radicibus.* ♃

*8. AMOMVM *villoſum.*

A. ſcapo vaginato breviſſimo, ſpica ſubrotunda, bracteis lanceolatis flore longioribus. W.

Amomum (*villoſum*) ſcapo brevi reclinato: bracteis linearibus, fructu villoſo. *Loureiro cochin. p.* 4.

Globba criſpa rubra. *Rumph amb.* 6. *p.* 137. *t.* 61. *f.* 2.

Rauher Ingwer. W.

Habitat in montoſis udis Indiae. ♃

9. AMOMVM *echinatum.*

A. ſpica radicali ſeſſili ſubgloboſa, capſulis ſulcatis echinatis globoſis. W.

Amomum 2. *Koenig apud Retz. obſ. faſc.* 3. *p.* 50.
Globba criſpa viridis. *Rumph. amb.* 6. *p.* 137. *tab.* 61. *f.* 1.
Stachlicher Ingwer. W.
Habitat in ſylvis opacis Indiae. ♃

*10. AMOMVM *repens.*
A. ſcapo ramoſo decumbente, foliis lanceolatis. W.
Amomum ſcapo bracteis alternis laxis caule breviore. *Lin. zeyl.* 4.
Amomum repens. *Sonnerat it. ed. germ.* 2 *p.* 188. *t.* 136.
Elettari 1. *Rheed. mal* 11. *p.* 9. *t.* 4. 5.
Enſel. *Herm. zeyl.* 66.
Kriechender Ingwer. W.
Habitat in montibus Gate Malabariae. ♃

11. AMOMVM *Granum paradiſi*
A. ſcapo ramoſo laxo, foliis ovatis. W.
A. ſcapo ramoſo breviſſimo. *Mat. med. p.* 34. *Blackw. t.* 385. *Ait. Kew.* 1. *p.* 2.
Grana paradiſi officinarum. *Bauh. pin.* 413.
Elettari 2. *Rheed. mal.* 11. *t.* 6.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 14.
Paradies Ingwer. W.
Habitat in Madagaſcar, Guinea, Zeylona, *in umbroſis uliginoſis ad radices montium.* ♃
Planta *etiamnum obſcura.*

* 5. HORNSTEDTIA.

Retz. obſ. faſc. 6. *p.* 18.

Cal. bifidus. *Corollae* tubus longus filiformis, limbus duplex: exterior 3-partitus. *Nect.* tuboloſum. *Capſula* trilocularis oblonga.

*1. HORNSTEDTIA *Scyphus.*
H. foliis ſubtus tomentoſis. *Retz. obſ. faſc.* 6. *p.* 18.
Amomum ſcyphiferum. *Koenig apud Retz. obſ. faſc.* 3. *p.* 68. *
Becherförmige Hornſtedtie. W.
Habitat in nemoroſis ad radices montium prope Malaccam. ♃

*2. HORNSTEDTIA *Leonurus.*
H. foliis glabris ciliatis. *Retz. obſ. faſc.* 6. *p.* 18.
Amomum Leonurus. *Koenig apud Retz. obſ. faſc.* 3. *p.* 69. *
Gelbhaarige Hornſtedtie. W.
Habitat in ſylvis denſiſſimis Malaccae. ♃

* 6. HEDYCHIVM.

Koenig apud Retz. obſ. faſc. 3.

Cal. 1-phyllus rumpens, *Cor.* tubus longiſſimus, limbus duplex 3-partitus. *Nect.* 2-phyllum.

*1. HEDYCHIVM *coronarium.*

Hedychium. *Koenig apud Retz. faſc.* 3. *p.* 73. *n.* 20.
Gandſulium. *Rumph. amb.* 5. *p.* 175. *t.* 69. *f.* 3.
Schöne Krantzblume. W.
Habitat in India. ♃
Caulis 2 *vel* 3 *pedalis erectus.* Folia *bifaria oblonga vaginantia.* Spica *in apice caulis denſa.* Corollae *calyce multo longiores nutantes.* W.

7. COSTVS.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 4.

Cal. 3-fidus gibbus. *Cor.* 3-partita, ringens. *Nectar.* 2-labiatum: labio inferiore maximo 3-lobo.

1. COSTVS *arabicus.*

C. foliis utrinque glabris, ſpica pauciflora, ſquamis apice foliaceis, ſummis faſtigiatis. W.
Coſtus. *Hort. cliff.* 2. * *Hort. upſ.* 2. *Mill. dict. n.* 1. *Mat. med. p.* 34. *Roy. lugdb.* 11. *Blackw. t.* 394.
Coſtus glabratus. *Swartz prod.* 11.
Anonyma *Merian. ſurin.* 36. *t.* 36.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 16.
Glatte Coſtwurz. W.
Habitat in America calidiore. ♃
Spica *ſtrobili abietis ſimillima.* Linn. *diſſ. alt. de plant. Surinam.* 1776. *ed.* R.

*2. COSTVS *ſpicatus.*

C. foliis utrinque glabris, ſpica multiflora ſubovata, arcte imbricata: ſquamis ovatis ſimplicibus. *Swartz prod.* 11.
Alpinia (*ſpicata*) floribus ſpicatis. *Murr. S. V. p.* 51. *Jacq. amer. p.* 1. *tab.* 1.
Arundo indica latifolia braſilienſis, ſquamato capite. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 251 *ſ.* 8. *t.* 14. *f.* 8.
Paco Catinga. *Piſo braſil. p.* 214.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. p. 20.
Aehrentragende Coſtwurz. W.
Habitat ad ripas torrentum inque montoſis inſularum Caribaearum *et in* Braſilia. ♃

*3. COSTVS *ſpecioſus.*
C. foliis ſubtus ſericeo-villoſis. *Smith. Act. Soc. Lin. Lond. 1. p. 249.*
Coſtus arabicus. *Jacq. Collect. vol. 1. p. 143. Icon. rar. vol. 1. tab. 1. Swartz prod. 11. Swartz obſ. p. 4. Lin. zeyl. 5. Bauh. pin. 36.*
Coſtus indicus, violae martis odore. *Herm. zeyl. 58. Burm. zeyl. 78.*
Amomum hirſutum. *Lamarck encyclop. 1. p. 134. tab. 3.*
Hellenia grandiflora. *Retz. obſ. faſc. 6. p. 18.*
Bankſea ſpecioſa. *Koenig apud Retz. obſ. faſc. 3. p. 75.* *
Tsjana-Kua. *Red. mal. 11. p. 15. tab. 8?*
Herba ſpiralis hirſuta. *Rumph. amb. 6. p. 143. tab. 64. f. 1.?*
Schoene Coſtwurz. W.
Habitat in India orientali. ♃ (v. v. *ſ. fl.*)

8. ALPINIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 5.

Cal. 3-dentatus aequalis tubuloſus. *Cor.* 3-partita aequalis. *Nect.* 2-labiatum: labio inferiore patente.

1. ALPINIA *racemoſa.*
A. racemo terminali ſpicato, floribus alternis, nectarii labio trifido; foliis oblongis acuminatis. *Swartz prod. 11. Swartz obſ. p. 5.* *
Alpinia *Roy. lugdb. 12. Mill. dict. n. 1.*
Alpinia Jamaicenſis. *Gaert. ſem. 1. p. 36. tab. 12.*
Amomum pyramidale. *Lamarck encyclop. 1. p. 135.*
Amomum (*Alpinia*) racemo longiſſimo folioſo, ſpathis bifloris, nectario uncinato. *Rottboell. in Collect. Soc. med. Haun. II. p. 245. t. 2.*
Alpinia racemoſa alba, cannacori foliis. *Plum. ic. 10. t. 20.*
Zingiber ſylveſtre minus, fructu e caulium ſummitate. *Sloan. jam. 61. hiſt. 1. p. 165. t. 105. f. 1.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 19.
Traubenartige Alpinie. W.
Habitat in ſylvis depreſſis ſubmontanis Americae calidioris. ♃

Genus non niſi habitu et infloreſcentia a praecedentibus (Coſtus, Amomum) diverſum. *Swartz obſ. p.* 6.
Icon Plumieri aliena videtur. *Swartz obſ. p.* 6.

2. ALPINIA *Galanga.*

[illegible]mo terminali laxo floribus alternis, nectarii la[illegible]marginato, foliis lanceolatis. W.
Maranta (*Galanga*) culmo ſimplici. *Spec. plant.* 3. *Mat. med. p.* 35. *Mill. dict. n.* 3. *Swartz obſ. p.* 8.
Amomum (*Galanga*) ſpica caulina erecta, ſpathis ſubtrifloris, capſula trigono-ovata glabra. *Loureiro cochin p.* 7. *
Galanga. Rumph. amb. 5. *p.* 143. *tab.* 63.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 23.
Galgant Alpinie. W.
Habitat in India orientali. ♃
Galanga *haec officinarum eſt.*

*3. ALPINIA *comoſa.*

A. ſpica terminali comoſa, bracteis flore longioribus coloratis, foliis oblongo-ovatis pubeſcentibus. W.
Alpinia comoſa. *Jacq. collect.* 4. *p.* 112. * *Icon. rar. vol.* 3.
Haarige Alpinie. W.
Habitat ad Caracas *in* America. ♃ (v. ſ.)
Caules *quadripedales ſimplices pubeſcentes.* Folia *oblongo-ovata vaginantia utrinque pubeſcentia.* Spica *terminalis.* Calyx *ruber.* Corolla *flava.* Nectarium *flavum truncatum quinquedentatum.* Bracteae *numeroſae rubrae ovato-lanceolatae flore longiores.* W.

*4. ALPINIA *occidentalis.*

A. racemo radicali compoſito erecto, nectario apice emarginato, capſulis trilocularibus, foliis lanceolato-ovatis glaberrimis. *Swartz prod.* 11.
Amomum minus, ſcapo veſtito, floribus ſpicatis. *Brown. jam.* 113.
Weſtindiſche Alpinie. W.
Habitat in ſylvis Jamaicae *et* Domingo. ♃
Hura Koenigii. (*Retz. obſ. faſc.* 3. *p.* 49.) eſt forte hujus generis ſpecies. W.

9. MYROSMA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 6.

Corolla 5-partita irregularis. *Cal.* duplex: exterior 3-phyllus, interior 3-partit. *Caſp.* 3-gona 3-locul. polyſperma.

1. MYROSMA *cannaeformis.*
Myroſma. *Lin. ſuppl.* 80. * (*excluſo ſynonymo Rheedi.*)
Surinamiſche Duftblume. W.
Habitat in Surinamo. ♄.
Genus affine Phrynio, at fructu diverſum. W.

10. MARANTA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 7.

Cal. 3-phyllus. *Cor.* 3-fida. *Nect.* 3-partitum, lacinia tertia, ſuperiore latere antherifera.

1. MARANTA *arundinacea.*
M. culmo ramoſo herbaceo, foliis ovato-lanceolatis ſubtus piloſiuſculis. W.
M. culmo ramoſo. *Mill. dict. n.* 1. *Fabric. helmſt. p.* 2.
Maranta. *Hort. cliff.* 2. * *Roy. lugdb.* 11.
M. arundinacea, cannacori folio. *Plum. gen.* 16. *Mart. cent.* 39. *t.* 39.
Maranta petiolis ganglionoſis. *Brown. jam.* 112.
Canna indica radice alba alexipharmaca. *Sloan. jam.* 22. *h.* 1. *p.* 253. *t.* 149. *f.* 2. *Ray. ſuppl.* 573.
Canna indica anguſtifolia pediculis longis ad imum folium novo ſingulari geniculato. *Pluck. alm.* 79.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 22.
Rohrartige Marante. W.
Habitat in America *calidiore.* ♃ (v. v.)

*2. MARANTA *Tonchat.*
M. culmo ramoſo fruticoſo, foliis ovatis glabris. W.
Maranta (*Tonchat*) radice nodoſa. *Aubl. guj.* 3.
Donax (*Arundinaſtrum*) foliis ovatis: paniculis ſparſis. *Loureiro cochin. p.* 15.
Arundinaſtrum Tonchat ſaytam. *Rumph. amb.* 4. *p.* 22. *t.* 7.
Strauchartige Marante. W.
Habitat in ſylvis Indiae, Cochinchinae. ♄

*3. MARANTA? *malaccenſis.*

M. culmo ſimplici, foliis oblongis petiolatis ſubtus ſericeo-pubeſcentibus. W.

Maranta (*malaccenſis*) culmo ſimplici, foliis ovatis, petiolatis. *Burm. ind.* 2.

Galanga malaccenſis. *Rumph. amb.* 5. *p.* 177. *t.* 71. *f.* 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 24.

Malackiſche Marante. W.

Habitat in Malacca. ♃

Planta adhuc dubia. Affinis videtur Coſtus malaccenſis. *Koenig apud Retz. obſ. faſc.* 3. *p.* 71. W.

4. MARANTA *comoſa.*

M. acaulis ſcapo nudo ſpicato comoſo, comae foliolis reflexis. W.

Maranta (*comoſa*) coma foliolis reflexis. *Lin. ſuppl.* 80.*

Schopfblütige Marante. W.

Habitat in Surinamo. ♃

An novum genus? Certe facies a reliquis aliena. *Lin. ſuppl.*

Numeroſas Marantae ſpecies ab Aubletio *indicatas, ob nimis brevem deſcriptionem hujus autoris, haud enumeravi.* W.

11. CVRCVMA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 8.

Cal. bifidus. *Cor.* 4-partita. *Nect.* 3-lobum. *Anth.* baſi bicalcarata.

1. CVRCVMA *rotunda.*

C. foliis lanceolato-ovatis: nervis lateralibus rariſſimis.

C. foliis ovatis utrinque acuminatis: nervis lateralibus pauciſſimis. *Roy. Lugdb.* 12. *Fl. zeyl.* 6.

Curcuma. *Rumph. amb.* 5. *p* 162. *t.* 67?

Manja-kua. *Rheed. mal.* 11. *p.* 19. *t.* 10. *

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 26.

Runde Curcuma. W.

Habitat in India. ♃

2. CVRCVMA *longa.*

C. foliis lanceolatis: nervis lateralibus numeroſiſſimis. *Mat. med. p.* 35. *Blackw. t.* 396. *Swartz obſ. p.* 8.

C. foliis lanceolatis utrinque acuminatis: nervis lateralibus numeroſiſſimis. *Roy. lugdb.* 12. *Fl. zeyl.* 7.

C. radice longa. *Herm. lugdb.* 208. *t.* 209.
Amomum (*Curcuma*) ſcapo ſpathis laxis ex centro foliorum. *Murr. S. V. p.* 50. *Jacq. hiſt. v.* 3. *t.* 4.
Manjella-kua. *Rheed. mal.* 2. *p.* 21. *t.* 11.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 30.
Lange Curcuma. W.
Habitat in India. ♃ (v. v.)
Similis *Amomo Zedoariae*, tamen diſtincta. W.

12. KAEMPFERIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 9.

Cal. obſoletus. *Cor.* 6-partita: laciniis tribus majoribus patulis, unica bipartita. *Stigma* bilamellatum.

1. KAEMPFERIA *Galanga.*
K. foliis ovatis ſeſſilibus. *Fl. zeyl.* 8. *Mill. dict. n.* 1. *Fabric. helmſt. p.* 16.
Kaempferia ſeſſilis. *Koenig apud Retz. obſ. faſc.* 3. *p.* 62. *
Kaempferia. *Hort cliff.* 2. *t.* 3. *Roy. lugdb.* 12.
Sonchorus. *Rumph. amb.* 5. *p.* 173. *t.* 69. *f.* 2.
Wanbom. *Kaempf. amoen.* 901. t. 902.
Katſjula kelengu. *Rheed. mal.* 11. *p.* 81. *t.* 41.
Calceolus philippenſis. *Petiv. Gaz. t.* 19. *f.* 7.
Houttuyn Lin. Pfl. ſyſt. 5. *p.* 32.
Sitzende Kaempferie. W.
Habitat in India. ♃ (v. v.)
Calyx *nullus. Fabric. l. c.* R.

2. KAEMPFERIA *rotunda.*
K. foliis lanceolatis petiolatis. *Fl. zeyl.* 9. *Mat. med. p.* 35. *Mill. dict. n.* 2. *Blackw. t.* 399.
Zedoaria rotunda. *Bauh. pin.* 36.
Malan-kua. *Rheed. mal.* 11. *p.* 17. t. 9.
Houttuyn. Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 33.
Geſtielte Kaempferie. W.
Habitat in India. ♃

13. THALIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 10.

Cor. 5-petala: duo interiora minora. *Nectar.* lanceolatum concavum. *Drupa* nuce uniloculari. *Cal.* triphyllus.

1. THALIA *geniculata.*
T. corollis pentapetalis: nectario lanceolato. W.

Thalia. *Roy. lugdb.* 11. *Rottboell. collect. hau.* 2. *p.* 249. *t.* 2. *Swartz obſerv. p.* 8.
Cortuſa arundinacea, amplis cannacori foliis. *Plum. gen.* 26. *ic.* 108. *f.* 1.
Aguti guepo-obi. *Marcgr. braſ.* 53. *Rai. hiſt.* 1203.
Honttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 34.
Gegliederte Thalie. W.
Habitat in America meridionali. ♃
Folia *alterna, ovato-oblonga: nervis transverſis parallelis.* Petioli *teretes, geniculo inſtructi, inferne membranacei vaginales.*
Caulis *humanam ſtaturam ſuperans, leviſſimus, ſimpliciſſimus.* Folia *cordato-acuminata, laevia.* Tela *Indis Americanis, quibus animalia transfigunt, praebet haec planta. Rolander apud Rottboelli in Coll. ſoc. med. Hau.* 2. *p.* 251. R.
Thalia Rottboelli (Collect. hafn. 2. p. 249. f. 2.) forte deſtincta planta, *Thaliae cannaeformi Forſteri.* valde affinis. *Swartz obſ. p.* 8. W.

*2. THALIA *cannaeformis.*

T. corollis hexapetalis: nectario bifido erecto. *Forſt. prod. n.* 3.
Rohrförmige Thalie. W.
Habitat in Mallicollo *inter novas.* Hebrides. ♃.
Character Amomi, Alpiniae, Curcumae, Thaliae *ab autoptis in plantis vivis accuratius deſcribendus eſt.*
Scitaminearum *genera adeo affinia, ut characteribus vix diſtingui queant. In omnibus fere* Scitamineis, Anthera *magis minusve partita; ut quaſi duplex interdum inveniatur, ut in* A. Zingibere; *vel ſemipartita, ut in* A. ſylveſtri; *vel. baſi tantum bifida pro inſertione Stigmatis, ut in* Alpinia occidentali *etc. Lacinii cui anthera adfixa vel inſerta, improprie* filamentum *dicitur, ſed vices ejusdem praebet,* labiumque ſuperius nectarii *appellari debet.* Monandriae *Claſſi jure adnumerantur* Amoma *etc. licet in quibusdam quaſi.* Anthera *duae adſint, quarum tamen partes univalves ſunt, nec bivalves ut in* Globba *que vere diandra filamentis antherisque liberis praedita. Swartz obſerv. p.* 8.

* 14. PHRYNIVM.

Cal. 3-phyllus. *Petala* 3 aequalia tubo nectarii adnata. Nectarium 1-phyllum, tubo filiformi, limbo 4-partito. *Capſ.* 3-locul. *Nuces* 3.

*1 PHRYNIVM *capitatum.* W.
Phyllodes Placentaria. *Loureiro cochin. p.* 16.
Pontederia (*ovata*) foliis ovatis, floribus capitatis. *Spec. pl.* 412. *Swartz obſ. p.* 123.
Naru kila. *Rheed. mal.* 11. *p.* 67. *t.* 34. *Raj. ſuppl.* 573.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 6. *p.* 316.
Kopfförmiger Waſſeringwer. W.
Habitat in Malabariae, Cochinchinae, Chinae *locis umborſis humidis.* ♃

* 15. PHYLIDRVM.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1703.

Spatha 1-flora. *Cal.* 0. *Cor.* 4-petala irregularis. *Capſula* 3-locul polyſperma.

*1. PHYLIDRVM *lanuginoſum.*
Phylidrum. *Gaert. ſem.* 1. *p.* 62. *tab.* 16. *fig.* 10.
Garciana (*cochinchinenſis*) foliis equitantibus: ſpica terminali. *Loureiro fl. coch. p.* 20.
Haarige Wollenlilie. W.
Habitat in locis humidis Cochinchinae et Chinae. ♃
Caulis *bipedalis herbaceus, ſimpliciſſimus ſpongioſus erectus teres, lanuginoſus.* Folia *ſubulata craſſa lanuginoſa erecta.* Racemi *longi erecti terminales.* Flores *pedunculati aurei,* ſpathis *brevibus acuminatis hirſutis ſuffulti.* W.

* 16. CVCVLLARIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 11.

Cal. 4-partitus. *Cor.* 4-petala inaequalis calcarata. *Filamentum* petaliforme, *Anthera* loculis diſcretis!

*1. CVCVLLARIA *excelſa.* W.
Vochy gujanenſis. *Aubl. gujan* 1. *p.* 18. *tab.* 6.
Hohe Kappenblume. W.
Habitat in ſylvis Gujanae. ♄
Arbor *excelſa, foliis oppoſitis obovatis acutis venoſis,* racemis *terminalibus,* floribus *luteis.* W.

* 17. QVALEA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 12.

Cal. 4-partitus. *Cor.* dipetala. *Bacca?*

*1. QVALEA *roſea.*

Q. petalo inferiore obtuſo, foliis acuminatis. W.

Qualea (*roſea*) floribus amplis carneis. *Aubl. guj.* 1. *p.* 5. *tab.* 1.

Roſenrothe Qualee. W.

Habitat in ſylvis Gujanae. ♄

*2. QVALEA *caerulea.*

Q. petalis emarginatis, foliis acutis. W.

Qualea (*coerulea*) floribus parvis. *Aublet. guj.* 1. *p.* 7. *tab.* 2.

Blaue Qualee. W.

Habitat in ſylvis Gujanae. ♄

* 18. LOPEZIA.

Cavan. icones. 1. *p.* 12.

Cal. 4-phyll. *Cor.* 5-petala inaequalis. *Capſula* 4-locul 4-valvis polyſperma.

*1. LOPEZIA *mexicana.*

Lopezia mexicana. *Jacq. Collect. ſuppl. p.* 3. * *Jacq. icon. vol.* 2.

Lopezia (*racemoſa*) caule herbaceo ramoſo: foliis alternis ovato-lanceolatis ſerratis: floribus racemoſis. *Cavan. icon.* 1. *n.* 16. *tab.* 18.

β. Lopezia hirſuta. *Jacq. Collect. ſuppl. p.* 5. *t.* 15. *f.* 4. *

Mexicaniſche Lopezie. W.

Habitat in Mexico. ⊙ (v. v.)

Lopezia hirſuta *Jacquini eſt ſola varietas.* W.

* 19. USTERIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1704.

Cal. 4-dentatus: lacinia unica reliquis multo majore. *Cor.* infundibuliformis 4-dentata. *Capſ.* 1-locul. 2-ſperma. *Semina* arillata.

*1. USTERIA *guineenſis.* W.

Uſteria Willd. Act. Societ. Berol. 10. *p.* 52. *tab.* 2.

Monodynamis Iſerti. *Gmel. ſyſt. veg. p.* 10.

Guineeſiſche Uſterie. W.

Habitat in Guinea. ♄

Frutex *ramis oppoſitis.* Folia *oppoſita ſubrotundo-ovata integerrima.* Flores *paniculati terminales.* W.

20. BOERHAAVIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 13.

Cal. margo integerrimus. *Cor.* 1-petala, campanulata, plicata. *Sem.* 1 nudum, inferum. (*Stam.* 1. *ſ.* 2.)

1. BOERHAAVIA *erecta.*

B. caule tetragono glabro, internodiis viſcoſis, floribus corymboſo-paniculatis. *Willd. phytog.* 1. *n.* 1.

B. caule erecto glabro, floribus diandris. *Jacq. hort. t.* 5. *et* 6. *Mill. dict. n.* 1. *Fabric. helmſt. p.* 47.

Boerhaavia (*erecta*) foliis ovatis acutis ſubundulatis glabris, caule erecto; fructibus turbinato-clavatis muticis. *Swartz. obſ. p.* 10. *

B. floribus paniculatis, ſeminibus pentagonis truncatis. *Gouan. hort.* 2.

B. diandra. *Burm. ind.* 3. *t.* 1. *f.* 1?

B. ſolani folio, erecta glabra. *Amm. herb.* 241.

Solanum bacciferum americanum, fructu corymboſo ex inſula Jamaicenſi. *Pluk. alm.* 349. *t.* 226. *f.* 7.

Aufrechte Boerhaavie. W.

Habitat in Vera Cruce, Jamaica *etc.* ♃ (v. v.).

Caulis *erectus, adſperſus atomis ſ. pilis breviſſimis.* Folia *ovata, undulata, acuta, margine ſcabra.* Corollae *cylindricae, albae,* 5-*fariam ruſeſcentes, laciniis acutis: interjectis denticulis.* Stamina *duo.* Stigma *capitatum.*

Stamina *tria. Fabric. l. c.* R.

*2. BOERHAAVIA *adſcendens.* W.

B. foliis oblongo-ovatis ſubcarnoſis, floribus paniculatis, pedunculis bifloris, caule adſcendente. W.

Auffſteigende Boerhaavie. W.

Habitat in Guinea. (v. ſ.).

Caulis *glaber tetragonus adſcendens.* Folia *petiolata oppoſita oblongo-ovata acutiuſcula, ſubcarnoſa, venoſa, integerrima glabra. Juniora folia, et margo majorum, et petioli piloſi.* Pili *articulati ut in* Veronica aphylla. Panicula *terminalis diffuſa nuda.* Pedunculi *biflori bracteis membranaceis involuti.* Florem *in ſicco ſpecimine extricare haud potui.* Fructus *clavatus glanduloſo-hiſpidus.* W.

3. BOERHAAVIA *diffuſa.*

B. caule tereti pubeſcente, floribus capitato-corymboſis. *Willd. phytog.* 1. n. 2. *

B. caule laevi diffuſo, foliis ovatis. *Flor. zeyl.* 10. *Hort. upſ.* 2. *Hort. cliff.* 17. *Roy. Lugd.* 234. *Mill. dict. n.* 2. *Kniph. orig. cent.* 6. *n.* 16.

Boerhaavia (*diffuſa*) foliis ovatis, caule diffuſo glabro, floribus ſubumbellatis, fructibus clavatis ſulcatis muticis. *Swartz obſ. p.* 10. *

Valerianella folio ſubrotundo, flore purpureo, ſemine oblongo ſtriato aſpero. *Sloan. iam.* 91. *Rai. ſuppl.* 244.

Valerianella curaſſavica, ſemine aſpero viſcoſo. *Herm. parad.* 237. t. 237.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 37.

Aeſtige Boerhaavie. W.

Habitat in Americae calidioris *ruderatis.* ♃ (v. v.)

Folia *ſubtus albida.* Flores *purpurei, monandri.*

4. BOERHAAVIA *hirſuta.*

B. caule teretiuſculo hirſuto, floribus capitatis. *Willd. phytog.* 1. *n.* 3. *

B. caule laevi diffuſo pubeſcente, foliis ovatis repandis. *Giſecke ic. faſc.* 1. *Fabric. helmſt. p.* 48?

Boerhaavia (*hirſuta*) foliis ovatis repandis, caule diffuſo pubeſcente, fructibus ſulcatis clavatis. *Swartz obſerv. p.* 11. *

B. diandra *Sp. pl.* 2. *p.* 4.

B. (*coccinea*), foliis ovatis, floribus lateralibus compactis, caule hirſuto procumbente. *Mill. dict.* 4.

B. hirſuta. *Jacq. hort. t.* 7.

Boerhaavia erecta. *Gaert. ſem.* 2. *t.* 127.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 38.

Haarige Boerhaavie. W.

Habitat in ſiccis arenoſis Jamaicae. ♃ (v. v.)

Caules *pedales.* Flores *ſanguinei.* Stamina *duo.*

B. diandram *diſtinxit* Linnaeus *in* Speciebus plantarum, *at in* Syſtemate *cum* hirſuta *conjunxit.* W.

Pili caulis tenuiſſime articulati. W.

*5. BOERHAAVIA *plumbaginea.*

B. foliis ſubcordatis, orbiculato-acutis ſubtus pubeſcentibus, floribus umbellatis. W.

Boerhaavia (plumbaginea) foliis ſubcordatis, orbiculato-acutis: germinibus glandulofis. *Cavan. ic. vol.* 2. *n.* 121. *tab.* 112. *

Bleywurzartige Boerhaavie. W.

Habitat in Hiſpania *ad radices* Orcellitani *montis.* ♃.

Umbellae *axillares longe pedunculatae.* Corolla *pallide roſea.* Stamina *tria.* Fructus *turbinatus, ſtriatus, coronatus apice tuberculis pedicellatis.* W.

6. BOERHAAVIA *ſcandens.*

B. caule erecto, floribus umbellatis diandris, foliis cordatis. *Willd. phytog.* 1. *n.* 4. *

B. caule erecto, floribus diandris, foliis cordatis acutis. *Mant.* 315. *Jacq. hort. t.* 4. *Forskoel. fl. aegypt. deſcr. p.* 3. *n.* 5.

B. caule ſcandente, floribus diandris. *Spec. pl.* 1. *p.* 4. *Mill. dict. n.* 3.

B. floribus umbellatis, ſeminibus filiformibus truncatis apice tuberculatis. *Gouan. hort.* 2.

Boerhaavia (*ſcandens*) foliis cordatis ſubrepandis, caule glabro ſcandente, floribus umbellatis verticillatisque, fructibus clavatis, apice tuberculatis. *Swartz obſ. p.* 12. *

Boerhaavia ſarmentoſa. *Brown. jam.* 123.

Valerianella, alſines folio, ſcandens. *Sloan. jam.* 91. *hiſt.* 1. *p.* 210. *Rai. ſuppl.* 244.

Valerianella curaſſavica, ſemine aſpero viſcoſo. *Pluk. alm.* 381. *t.* 113. *f.* 7.

Antaniſophyllum ſcandens, alſines majoris folio. *Vaill. act.* 1722. *p.* 258.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 39.

Kletternde Boerhaavie. W.

Habitat in ſaxoſis maritimis Jamaicae *aliarumque inſularum* Indiae occidentalis. ♄ (v. v.)

Caulis *fruteſcens*, 6-*pedalis, erectus, ſtrictiſſimus, laevis.* Rami *alterni.* Folia *cordata, glabra.* Umbellae *ſexflorae, virides:* Involucrum 5-*phyllum.*

*7. BOERHAAVIA *excelſa.*

B. caule erecto, foliis inferioribus cordato-ovatis, ſummis ovatis, floribus umbellatis triandris. *Willd. phytog.* 1. *n.* 5. *

Hohe Boerhaavie. W.

Habitat in — — — ♄ (v. v.)

Differt a praecedente cui ſimillima: 1) caule *altiore;*

2) foliis *ſummis ovatis*; 3) corollis *purpureis duplo majoribus*; 4) Staminibus *tribus*. W.

*8. BOERHAAVIA *repanda*.

B. caule erecto, foliis cordatis repando-ſinuatis, floribus umbellatis triandris. W.

Valeriana (*chinenſis*) floribus triandris, foliis omnibus cordatis repando-lobatis. *Specl. p.* 47. *Burm. ind.* 15. *tab.* 6. *fig.* 3.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 186.

Ausgeſchweifte Boerhaavie. W.

Habitat in India, China. (v. ſ.)

Similis Boerhaaviae ſcandenti, *ſed oppoſitis ramis et pedunculis.* Folia *lobato-repanda.* Umbellae *proliferae ſ. paniculatae.* Fructus *minores. Syſt. Veg.*

Caules *herbacei erecti, plus quam pedales, ramis floriferis oppoſitis;* Folia *oppoſito petiolata, glabra cordata, acuta, lobis lateralibus utrinque binis obtuſis.* Rami *et* caules *terminati umbellulis involucello cinccis.* Semina *nuda-Sp. pl.*

Variat ramis floriferis alternis. W.

*9. BOERHAAVIA *chaerophylloides*.

B. foliis bipinnatifidis dentatis, floribus umbellatis triandris. W.

Valeriana (*chaerophylloides*) floribus triandris, foliis omnibus pinnatis: foliolis pinnatifidis laciniatis, pedunculis axillaribus. *Smith. Ic. ined.* 1. *faſc.* 3. *p.* 53. *t.* 53.

Kälberkropfartige Boerhaavie. W.

Habitat in provincia Chancay Peruae, *locis humidis inter rupes.* ☉

Habitus totius plantae eſt ut in Boerhaaviis, *et in omnibus characteri generico reſpondet, excepto tantum* ſtylo, *qui trifidus eſt.* W.

10. BOERHAAVIA *repens*.

B. caule repente. †

B. nubica minor. *Vaill. ſex.* 53.

β. B. nubica minima. *Vaill. ſex.* 55.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 40.

Kriechende Boerhaavie. W.

Habitat in Nubia *inter Mocho et Tangos.* ♃

11. BOERHAAVIA *anguſtifolia*.

B. foliis linearibus acutis. *Syſt. Veg. p.* 50. †

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 40.

Schmalblättrige Boerhaavie. W.
Habitat —

*12. BOERHAAVIA *tetrandra.*
B. caule repente, floribus tetrandris. *Forſt. prod.* 2.
Viermännige Boerhaavie. W.
Habitat in inſulis Societatis.

Celeb. Dahl (obſerv bot. p. 7.) *Boerhaavias ad Valerianam perperam reduxit.* Boerhaavia *ad Claſſem Triandriam pertinet, et a* Valeriana *facillime habitu, calyce minutiſſimo, vix absque lentis ope conſpicuo, integerrimo diſtinguitur.* W.

Annulum nectariferum *minutiſſimum, ſubinde denticulatum, baſin germinis cingentem in* Boerhaavis *obſervavit. Swartz obſ. p.* 12. W.

* 21. POLLICHIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1705.

Cal. 1-phyllus 5-dentatus. *Cor.* 0. *Sem.* 1. *Recept.* ſquamae baccatae, fructus includentes.

*1. POLLICHIA *campeſtris.*
Pollichia. *Aiton. Kewenſ.* 1. *p.* 5.
Neckeria campeſtris. *Gmel. Syſt. veg. p.* 16.
Acker Pollichie. W.
Habitat ad Cap. b. ſp. ♂ (v. f.)

Caules *teretes, tomento raro pubeſcentes, ramoſi.* Folia *verticillata, verſus unum latus vergentia, lineari-lanceolata, acuta, integerrima, glabra, vix uncialia.* Stipulae *plurimae membranaceae lanceolatae perſiſtentes inaequales, pleraeque ſesquilineares.* Flores *ſeſſiles, congeſti in capitulum axillas trium vel quatuor foliorum occupans. Ait. l. c.*

22. SALICORNIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 14.

Calyx ventriculoſs, integer. *Petala* 0. *Sem.* 1.

+1. SALICORNIA *herbacea.*
S. herbacea patula, articulis apice compreſſis emarginato-bifidis, ſpicis axillaribus oppoſitis pedunculatis, ſquamis obtuſis. W.
S. herbacea, patula, articulis apice compreſſis emarginato-bifidis. *Flor. ſuec.* 1. *Mat. med. p.* 36. *Oed. dan.* 303. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 8. *Pallas. it.* 1. *app. n.* 89. *Scop*

carn. ed. 2. n. 1. Jacq. vind. p. 1. Mill. dict. n. 1. Blackw. t. 598. Grim. in Nov. Act. A. N. C. tom. 3. app. 252. et tom. 3. app. p. 120. Roth. germ. 1. p. 1. II. p. 1. Hoffm. germ. 1.

S. articulis apice craſſioribus obtuſis. *Ger. prov.* 328. *Baſt. ſubſ. 2. p.* 105. *t.* 50.

S. annua. *Sauv. monſp.* 7.

Salicornia. *Hort. cliff.* 490. *Roy. lugdb.* 205. *Dod. pempt.* 82.

Kali geniculatum ſ. Salicornia. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 705. *n.* 1. 2. 3.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 41.

Krautartiges Glasſchmalz. W.

Habitat in Europae *littoribus maritimis,* Virginia. ☉ (v. v.)

Spica *articulata;* flores *terni, approximati, monandri, in quovis articulo utrinque.* BASTER *l. c.* Stamina *duo iterum numerat* FORSTER *in Act. angl.* 1767. *vol.* 57. *t.* 312.

Salicornia herbacea eſt ſemper diandra, obſervante Moehring. *vid. Ehrh. Beit.* 7. *p.* 178. W.

*2. SALICORNIA *perennans.* W.

S. herbacea patula, articulis apice compreſſis emarginato - bifidis, ſpicis axillaribus ternis pedunculatis, ſquamis acutis, radice perenni. W.

Salicornia herbacea β. *Pall. it.* 1. *app. n.* 89. *t. D. fig.* 1.

Ausdaurendes Glasſchmalz. W.

Habitat in Sibiria *ad* Jaikum *in paludibus ſiccioribus.* ♃

3. SALICORNIA *fruticoſa.*

S. caule erecto fruticoſo, articulis ramulorum ancipitibus, ſquamis floralibus truncatis membranaceis. W.

S. caule erecto fruticoſo. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 8. *t.* 1. *f.* 1?

S. articulis ſubaequalibus obtuſis, internodiis approximatis. *Ger. prov.* 328.

S. ſempervirens. *Sauv. monſp.* 7.

Kali geniculatum majus. *Bauh. pin.* 289.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 42.

Strauchartiges Glasſchmalz. W.

Habitat in Europae *maritimis.* ♄ (v. v.)

Sempervirens et erecta longeque major, a priori videtur diverſa, praeterquam quod etiam ſpicae differant; haec in Suecia non viſa, ubi prior notiſſima; differentia levis erit, ſi ulla.

*4. SALICORNIA *ſtrobilacea.*

S. caule proſtrato fruticoſo, articulis truncatis alternatim ſpiciferis, ſpicis nudis breviſſimis oppoſitis. W.
Salicornia ſtrobilacea. *Pall. it.* 1. *app. n.* 91. *t. E.*
Salicornia arboreſcens ſine geniculis. *Buxb. cent* 1. *p.* 6. *t.* 10. *f.* 2.
Zapfenartiges Glasſchmalz. W.
Habitat in praeruptis ſalſis Maris caſpici. ♄ (v. ſ.)

5. SALICORNIA *virginica.*

S. herbacea erecta, ramis ſimpliciſſimis. *Syſt. Veg p.* 52.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 43.
Virginiſches Glasſchmalz. W.
Habitat in Virginia.

Rami *oppoſiti, indiviſi, terminati ſpica longa, articulata: diſtinguenda ab herbacea, quae etiam in Virginia creſcit. In ſpecie quadam Virginiana, quam nuper ante oculos habui vivam, erat calyx ſquama ovata cochlearis inſtar concava erecta. Stamina certe duo. Piſtillum ſuperum.*

Salicornia virginica ad ſalinas Germaniae obſervata (Scholl. ſuppl. fl. barb. n. 1016.) *eſt ſola S. herbaceae varietas.* W.

6. SALICORNIA *arabica.*

S. foliis alternis vaginantibus obtuſis dehiſcentibus. *Lin. ſuppl.* 81.
S. articulis obtuſis baſi incraſſatis, ſpicis ovatis. *Pall. it.* 1. *app. n.* 92. *t. D. f.* 3.
Kali geniculatum minus. *Bauh. pin.* 289. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 610. *f.* 5. *t.* 33. *f.* 7. *Rai. hiſt.* 211.
Salicornia (*perfoliata*) fruticoſa; foliis carnoſis urceolato-orbiculatis, caule perfoliatis. *Forſk. aeg. arab. p.* 3. *n.* 4?
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 43.
Arabiſches Glasſchmalz. W.
Habitat in Arabia. ♄

7. SALICORNIA *foliata.*

S. foliis linearibus alternis amplexicauli-decurrentibus. *Lin. ſuppl.* 81. *Pall. it.* 1. *app. n.* 93. *t. F.*
Blättriges Glasſchmalz. W.
Habitat in Sibiria. ♄

Frutex *lignoſus.* Rami *alterni ſubſimplices.* Folia

linearia alterna carnoſa, baſi amplexicauli adnata, quaſi decurrentia. Fructificationem *non vidi.*

*8. SALICORNIA *amplexicaulis.*

S. foliis cordatis amplexicaulibus. *Vahl. Symbol.* 2. *p.* 1.

Scheidenblättriges Glasſchmalz. W.

Habitat ad littora lacus prope Bardo Tuneti. ♄

Caulis *decumbens, baſi fruteſcens, palmaris vel parum ultra, ramoſiſſimus:* rami *ex omnibus axillis foliorum, alterni patentiſſimi, ſesquipollicares, bini ſemper approximati.* Folia *parva alterna obtuſiuscula, ſubtus convexa, ſupra planiuſcula amplectentia, in ramis junioribus imbricata.* Vahl. l. c.

9. SALICORNIA *caſpica.*

S. articulis cylindricis, ſpicis filiformibus. *Lepech. it.* 1. *p.* 254. *Pall. it.* 1. *app. n.* 90. *t. D. fig.* 2.

Kali arboreſcens, tamariſci facie. *Buxb. cent.* 1. *t.* 11. *f.* 1.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 43.

Caſpiſches Glasſchmalz. W.

Habitat in ſqualidis maris Caſpici et Mediae. ♄

23. HIPPVRIS.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 15.

Calyx, margo bilobus. *Petala* nulla. *Stigma* ſimplex. *Sem.* 1.

+1. HIPPVRIS *vulgaris.*

H. foliis ſtellatis plurimis linearibus acutis. *Hellen. Diſſ. apud Uſteri delect.* 1. *p.* 10.

Hippuris. *Flor. lapp.* 1. *Fl. ſuec.* 2. 2. *Hort. cliff.* 3. *Roy. lugdb.* 205. *Dalib. par.* 1. *Jacq. vind. p.* 1. *Mattuſch. ſl. ſileſ.* 1. *n.* 1. *Necker. gallo-belg. p.* 2. *Fl. dan. t.* 78. *Poll. pal. n.* 1. *Roth. germ. I. p.* 2. *II. p.* 2. *Hoffm. germ.* 1.

Hippuris (*vulgaris*) foliis octonis ſubulatis. *Lin. ſuppl.* 81.

Limnopeuce vulgaris. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 2.

Limnopeuce. *Vaill. act. par.* 1719. *t.* 1. *f.* 3. *Cord. p.* 150. *Hall. helv. n.* 1572.

Pinaſtella. *Dill. gieſſ. app.* 168. R.

Equiſetum paluſtre, brevioribus foliis, polyſpermum *Bauh. pin.* 15.

Polygonum femina. *Cam. epit.* 689.

β. Equiſetum paluſtre Linariae ſcopariae folio. *Bauh. prodr.* 12. *theatr.* 251. R.

Houttuyn Pfl. Syſt. 5. *p.* 45.
Gemeiner Tannenwedel. W.
Habitat in Europae *fontibus, foſſis aquoſis, lacubus.* ♃ (v. v.)

2. HIPPVRIS *tetraphylla.*
H. foliis inferioribus quaternis, ſuperioribus ſenis obtuſis. W.
H. tetraphylla, foliis quaternis oblongis ovatis. *L. ſuppl.* 81.
Hippuris (*maritima*) foliis ſtellatis ſubſenis: ſubmerſis ſpathulatis; emerſis ovatis, obtuſis. *Hellen. Diſſ. in Uſteri Delect. opuſc.* 1. *p.* 11. *tab.* 1.
Hippuris (*maritima*) foliis lato-lanceolatis, inferioribus quaternis, ſuperioribus quinis. *Retz. prod. fl. ſcand. ed.* 2. *p.* 2.
H. (lanceolata) foliis lanceolatis, inferioribus quaternis, ſuperioribus quinis. *Retz. obſ. faſc.* 3. *p.* 7. *tab.* 1.
Vierblättriger Tannenwedel. W.
Habitat ad littora maris in Suecia, Finnlandia *circa* Aboam. ♃ (v. ſ.)

* 24. MITHRIDATEA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 1706.

Recept. multiflorum 4-fidum. *Cal.* 0. *Cor.* 0. *Semina* ſolitaria receptaculo carnoſo immerſa.

*1. MITHRIDATEA *quadrifida.*
Tambouriſſa quadrifida. *Sonnerat. it. ed. germ.* 2. *p.* 185. *tab.* 134.
Vierſpaltiger Trommelbaum. W.
Habitat in inſulis Madagaſcariae, Mauritii, Bourboniae ♄
Arbor *ramis oppoſitis.* Folia *petiolata oppoſita elliptica obtuſa integerrima venoſa.* Flores *ſolitarii pedunculati quadrifidi laterales in ramis ſenioribus.* Fructus *carnoſus magnitudine pomi.* W.

DIGYNIA.

* 25. LACISTEMA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 1707.

Cal. amenti ſquama. *Cor.* 4-partita. *Filamentum* bifidum. *Bacca* pedicellata monoſperma.

*1. LACISTEMA *myricoides.*
Laciſtema. *Swartz prod. p.* 12. *Ejusd. Icon. faſc.* 1. *tab.* 1.

Piper (*aggregatum*) foliis ovatis acuminatis, ſpicis aggregatis ſeſſilibus breviſſimis. *Berg. Act. helv.* 7. *p.* 131. *tab.* 10.
Amerikaniſcher Gagelpfeffer. W.
Habitat in fruticetis montium Jamaicae, *inque* Surinamo. ♄

26. CORISPERMVM.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 16.

Cal. 0. *Petala* 2. *Sem.* 1, ovale, nudum.

1. CORISPERMVM *hyſſopifolium.*
C. ſpicis terminalibus, foliis linearibus enerviis muticis. *Pall. roſſ.* 2. *p.* 112. *tab.* 98.
C. floribus lateralibus. *Hort. upſ.* 2. *Mill. dict. n.* 1. *Pall. it.* 1. *p.* 36. *Kniph. orig. cent.* 8. *n.* 32.
C. floribus alternis. *Hort. cliff.* 3. *It. gotl.* 316. *Roy. lugdb.* 205. *Sauv. monſp.* 52.
C. hyſſopifolium. *Juſſ. act. par.* 1712. *p.* 244.
Rhagroſtis ſemine paſtinacae. *Buxb. cent.* 3. *p.* 30. *t.* 55. R.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 47.
Iſopblättriger Wanzenſaame. W.
Habitat ad Wolgam Tartariae: *Gillau* Boruſſiae, Monſpelii, *locis arenoſis.* ☉ (v. v.)

2. CORISPERMVM *ſquarroſum.*
C. ſpicis axillaribus ſquarroſis, foliis lanceolato-acuminatis pungentibus nervoſis. *Pall. roſſ.* 2. *p.* 113. *t.* 99.
C. ſpicis ſquarroſis. *Hort. upſ.* 3. * *Mill. dict. n.* 2.
Rhagroſtis foliis arundinaceis. *Buxb. cent.* 3. *p.* 30. *t.* 56.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 48.
Sparrichter Wanzenſaame. W.
Habitat ad Wolgam Tartariae, *inque deſertis* Coſſacorum. ☉
Utramque *conjungit Gmel. ſib.* 3. *p.* 10. *n.* 3.

27. CALLITRICHE.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 17.

Cal. 0. *Petala* 2. *Capſ.* 2-locularis, 4-ſperma.

+1. CALLITRICHE *verna.*
C. foliis ſuperioribus oualibns, floribus androgynis. *Flor. Suec.* 3. *Pollich. fl. pal. n.* 2. *Oed. dan. t.* 129. *Reyg.*

ſl. ged. II. p. 26. *de Necker ſl. gallo-belg. p.* 1. *Mattuſch. ſl. ſileſ. n.* 2. *Thunb. jap.* 16. *Roth. germ.* 1. *p.* 389. *Hoff. germ.* 2.
C. foliis oppoſitis oblongis, fructibus integris. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 13. *n.* 4.
Stellaria foliis imis linearibus, ſupremis ſubrotundis. *Hall. helu. n.* 554.
Coriſpermum foliis oppoſitis. *Fl. lapp.* 2. *Gron. virg.* 3.
Stellaria aquatica. *Bauh. pin.* 141.
β. Lenticula paluſtris bifolia, fructu tetragono. *Bauh. pin.* 262.
Stellaria foliis petiolatis ſubrotundis. *Hall. helu. n.* 355.
Callitriche Plinii. *Columu. ecphr. p.* 315. *t.* 316.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 49.
Frühlings Waſſerſtern. W.
Habitat in Europae *foſſis aquoſis, Vere ſlorens.* (v. v.)

*2. CALLITRICHE *intermedia.*

C. foliis ſuperioribus ovalibus, caulinis linearibus apice bifidis. *Schkuhr bot. Handb. t.* 1. *f. e. Hoffm. germ.* 2.
Callitriche dubia. *Hoffm. obſ. bot. n.* 1. *Roth. germ.* 1. *p.* 389.
Mittler Waſſerſtern. W.
Habitat in Europae *foſſis aquoſis. Vere ſlorens.* (v. v.)

+3. CALLITRICHE *autumnalis.*

C. foliis omnibus linearibus, apice bifidis, floribus hermaphroditis. *Fl. ſuec.* 4. *Pollich. pal. n.* 3. *de Necker. ſl. gallob. p.* 3. *Reyg. ſl. gedan. II. p.* 26.
Stellaria foliis omnibus linearibus. *Hall. helu. n.* 355.
Callitriche foliis oppoſitis oblongis, fructibus quadrifariam dehiſcentibus. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 13. *n.* 5. *t.* 1. *f.* 2. R.
Stellaria aquatica, foliis longis tenuiſſimis. *Rai. ſyn.* 3. *p.* 290. *Vaill. pariſ.* 190. R.
Lenticula paluſtris anguſtifolia, folio apice diſſecto. *Loeſel. pruſſ.* 140. *t.* 38.
Alſine aquatica minor ſ. fluitans. *Bauh. pin.* 257.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 49.
Herbſt Waſſerſtern. W.
Habitat in Europae *foſſis aquoſis, Autumno ſlorens.* (v. v.)
Flores *inferiores feminae, ſuperiores mares.* HALL. R.

28. BLITVM.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 18.

Cal. 3- fidus. *Pet.* o. *Sem.* 1, calyce baccato.

— +1. BLITVM *capitatum*.

B. capitellis ſpicatis terminalibus. *Hort. upſ.* 3. *Mill. dict. n.* 1. *Knorr. del. hort.* 1. *t. E.* 3. *Hoffm. germ.* 2.

B. foliis triangularibus dentatis, calycibus baccatis, capitulis ſummis nudis. *Virid. cliff.* 1. *Roy. lugdb.* 206.

B. foliis triangularibus dentatis. *Hort. cliff.* 28.

B. foliis ſemitrilobis, rariter dentatis. *Hall. helu. n.* 1571.

Morocarpus capitatus. *Scop. carn. II. n.* 3. R.

Atriplex mori fructu minima. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 606. *t.* 32. *f.* 11. *Hall. R.*

Atriplex baccifer. *Rai. hiſt.* 197

Atriplex ſilveſtris lappulas habens. *Bauh. pin.* 119.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 51.

Aehrenblütiger Erdbeerſpinat. W.

Habitat in Europa: *praeſertim in comitatu* Tyrolenſi. ⊙ (v. v.)

(*In* Rhaetia *et* Helvetia *tranſalpina. Hall.*)

2. BLITVM *virgatum*.

B. capitellis ſparſis lateralibus. *Hort. upſ.* 3. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 16. *Mill. dict. n.* 2. *Kniph. orig. cent.* 5. *n.* 19.

B. fol. triangularibus dentatis, calycibus baccatis, capitulis ſummis folioſis. *Hort. cliff.* 495.

Atriplex mori fructu minor ſ. frugifera minor. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 606. *ſ.* 5. *t.* 32. *f.* 2. R.

Atriplex ſilveſtris, mori fructu. *Bauh. pin.* 519.

β. Blitum (*chenopodioides*) capitellis verticillatis exſuccis. *Mant.* 170.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 52.

Gemeiner Erdbeerſpinat. W.

Habitat in Tartaria, Hiſpania, Gallia Narbonenſi. ⊙ (v. v.)

Blitum chenopodioides *eſt monſtroſa varietas hujus ſpeciei teſte Clariſſ.* Retzio. W.

29. MNIARVM.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 19.

Cal. 4- partitus ſuperus. *Cor.* o. *Semen* 1.

1. MNIARVM *biflorum*.

M. biflorum. *Lin. ſuppl.* 81. *Forſt. prod. n.* 6. *Forſt. Com. Soc. Goett.* 9. *p.* 19. *tab.* 1. *

Zweyblütige Moosmire. W.

Habitat in Nova Zeelandia *et in* Terra del Fuego. ♃.
Planta Minuartiae *faciem adeo ſimilem habet, ut illius generis, flore non examinato, jurares eſſe, glaberrima, dichotoma, undique veſtita* foliis *approximatis, aceroſis, connatis.* Flores *terminales bini ſubſeſſiles, foliis fere breviores.*

30. CINNA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 20.

Cal. Gluma 2-valvis, uniflora. *Cor.* Gluma 2-valvis. *Sem.* 1.

1. CINNA *arundinacea.*

Cinna. *Forſkoehl. fl. aegypt. deſcr. p.* 3.
Rohrartige Cinne. W.
Habitat in Canada, *unde ſemina per D. Kalm.* ♃
Gramen *magnitudine Avenae.* Culmi *plurimi, glabri.* Folia *latiuſcula, glabra, margine ſcabra.* Panicula *oblonga, attenuata, compreſſiuſcula, ſecunda.* Calycis *gluma bivalvis, uniflora, carinata, carina ſcabra: valvula majori mucrone ariſtiformi.* Coroliae *gluma bivalvis: valvula exteriore intra minorem calycis calyce toto paulo longior, infra apicem mucronata.* Anthera *purpurea.* Styli *hirſuti.*
Sine dubio Agroſtidis ſpecies, at Agroſtis Cinna. Retz. *ab hoc gramine eſt diſtinctiſſima. Synonymum* Forſkaehlii *mihi dubium videtur.* W.

Claſſis II.

DIANDRIA

MONOGYNIA.

* *Flores inferi, monopetali, regulares.*

36. OLEA. *Corolla* 4-fida: laciniis ſubovatis. *Drupa* monoſperma.
37. CHIONANTHVS. *Corolla* 4-fida: laciniis longiſſimis. *Drupa* monoſperma, nuce ſtriata.
35. PHILLYREA. *Cor.* 4-fida. *Bacca* monoſperma.
34. LIGVSTRVM. *Cor.* 4-fida. *Bacca* tetraſperma.
*40. PIMELEA. *Cor.* 4-fida. *Cal.* nullus. *Stamina* fauci inſerta. *Nux* corticata unilocularis.
38. SYRINGA. *Corolla* 4-fida. *Capſula* bilocularis.
41. ERANTHEMVM. *Cor.* 5-fida: laciniis obovatis planis. *Capſula.*
31. NYCTANTHES. *Cor.* 4-fida: laciniis truncatis. *Capſ.* 2-locularis marginata. *Semina* ſolitaria.
32. IASMINVM. *Cor.* 5-8-fida. *Bacca* dicocca. *Semina* ſolitaria arillata.
*33. GALIPEA. *Cor.* 4-5-fida. *Stam.* 4-duo ſterilia. *Capſ.*?

** *Flores inferi, monopetali, irregulares. Fructus capſularis.*

45. PAEDEROTA. *Cor.* 4-fida, fauce glabra. *Cal.* 5-partitus. *Capſ.* 2-locul.
*46. WVLFENIA. *Cor.* 4-fida, fauce barbata. *Cal.* 5-partitus. *Capſ.* 2-locul.
44. VERONICA. *Cor.* 4-fida, limbo planiuſculo: lacinia inferiore anguſtiore. *Capſ.* 2-locul.
49. GRATIOLA. *Cor.* 4-fida bilabiata reſupinata. *Stamina* 4: duo ſterilia. *Capſula* 2-locul.
50. SCHWENKIA. *Cor.* ſubaequalis: ore plicato-ſtellato glanduloſo. *Stam.* 5: 3 ſterilia. *Capſ.* 2-locul.
48. JVSTICIA. *Cor.* irregularis. *Capſ.* 2-locul. ungue elaſtico diſſiliens: *Diſſepimentum* contrarium adnatum.
*47. CYRTANDRA. *Cor.* irregularis. *Stam.* 4: 2 ſterilia. *Bacca* 2-locularis.
53. PINGVICVLA. *Cor.* ringens: calcarata. *Cal.* 5-fidus. *Capſ.* 1-locul.
51. CALCEOLARIA. *Cor.* ringens inflata. *Cal.* 4-fidus. *Capſ.* 2-locul. 4-valvis.

*52. BAEA. *Cor.* ringens. *Cal.* 5- partitus. *Capſ.* 2- locul. 4- valvis.

54. UTRICVLARIA. *Cor.* ringens calcarata. *Cal.* 2- phyllus. *Capſ.* 1- locularis.

*55. GHINIA. *Cor.* ringens. *Cal.* 5- ariſtatus. *Nux* carnoſa 4- locul.

*66. SCIVRIS. *Cor.* ringens. *Stam.* 5: 3 ſterilia. *Capſ.* 5 coalitae.

† *Hemimeris ſabuloſa, diffuſa, montana. Bignonia Catalpa, longiſſima.*

*** *Flores inferi monopetali, irregulares. Fructus gymnoſpermi.*

56. VERBENA. *Cor.* ſubaequalis. *Cal.* lacinia ſuprema breviore.

57. LYCOPVS. *Cor.* 4- fida ſubaequalis; lacinia unica emarginata. *Stam.* diſtantia.

58. AMETHYSTEA. *Cor.* 5- fida ſubaequalis; lacinia infima concava. *Stam.* approximata.

60. ZIZIPHORA. *Cor.* ringens: galea reflexa. *Cal.* filiformis.

61. MONARDA. *Cor.* ringens: galea lineari obvolvente genitalia.

62. ROSMARINVS. *Cor.* ringens: galea fornicata bifida. *Stam.* curua cum dente.

63. SALVIA. *Cor.* ringens. *Filamenta* transverſe pedicellata.

59. CVNILA. *Cor.* ringens: galea plana. *Stam.* 4: 2 ſterilia.

64. COLLINSONIA. *Cor.* ſubringens: labio capillari multifido.

**** *Flores inferi polypetali.*

*42. FONTANESIA. *Cor.* 2- petala. *Cal.* 4- partitus. *Capſ.* 2- locul. non dehiſcens.

*68. LITHOPHILA. *Cor.* 3- petala. *Cal.* 3- phyllus. *Pericarp.* 2- locul.

*69. LINOCIERA. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-dentatus. *Bacca* 2- locul.

39. DIALIVM. *Cor.* 5- petala. *Cal.* nullus.

† *Polycnemum ſcleroſpermum.*

***** *Flores ſuperi.*

65. MORINA. *Cal.* fructus dentato-ariſtatus: floris bifidus.

43. CIRCAEA. *Cal.* 2- phyllus. *Cor.* 2- petala obcordata.

67. GLOBBA. *Cal.* 3- fidus. *Cor.* 3- fida. *Capſ.* 3- locularis.

† *Valeriana Cornucopiae. Boerhaavia erecta, hirſuta, ſcandens.*

****** *Flores apetali.*

70. ANCISTRVM. *Cal.* 4-phyllus. *Drupa* exſucca hiſpida 1-locul.

*71. ARVNA. *Cal.* 5-partitus. *Bacca* 1-locularis.

DIGYNIA.

72. ANTHOXANTHVM. *Cal.* Gluma 2-valvis 1-flora. *Cor.* Gluma 2-valvis acuminata ariſtata.

*73. CRYPSIS. *Cal.* Gluma 2-valvis 1-flora. *Cor.* Gluma 2-valvis mutica.

† *Saccharum cylindricum, Thunbergii.*

TRIGYNIA.

74. PIPER. *Cal.* o. *Cor.* o. *Bacca* 1-ſperma.

M O N O G Y N I A

31. NYCTANTHES.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 21.

Cor. hypocrateriformis: *laciniae* truncatae. *Capſ.* bilocularis, marginata. *Semina* ſolitaria.

1. NYCTANTHES *Arbor triſtis.*
N. caule tetragono, foliis ovatis acuminatis, pericarpiis membranaceis compreſſis *Fl. zeyl.* 11.
Scabrita ſcabra. *Syſt. nat. ed.* 12. *p.* 115. *Vahl. ſymb.* 2. *p.* 28.
Scabrita triflora. *Mant. plant* 1. *p.* 37.
Arbor triſtis. *Cluſ. exot. p.* 225. 279. myrto ſimilis. *Bauh. pin.* 469.
Mania-pumeran. *Rheed. mal.* 1. *p.* 35. *t.* 21. *Rai. hiſt. p.* 1698.
Houttuyn. Lin. Pfl. Syſt. 1. *p.* 209. *tom.* 3. *p.* 89.
Indiſcher Trauerbaum. W.
Habitat in India. ♄ (v. ſ.)

32. JASMINVM.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 22.

Cor. hypocrateriformis 5-8-fida. *Bacca* dicocca. *Semina* ſolitaria arillata.

* *Foliis ſimplicibus.*

1. JASMINVM *Sambac.*
J. foliis oppoſitis ſimplicibus ellipticis ovatis ſubcordatisque membranaceis opacis, ramulis petiolisque pubeſcentibus, laciniis calycinis ſubulatis. *Aiton. Kew.* 1. *p.* 8.
Nyctanthes (*Sambac*) foliis inferioribus cordatis obtuſis, ſuperioribus ovatis acutis. *Hort. upſ.* 4. * *Kniph. orig. cent.* 7. *n.* 64. *Fabric. helmſt.* 3. *p.* 293. * *Thunb. jap.* 17.
Nyctanthes caule volubili, foliis ſubovatis acutis. *Hort. cliff.* 5. *Flor. zeyl.* 12. *Roy. lugdb.* 398.
Syringa arabica, foliis mali aurantii. *Bauh. pin.* 398.
Jaſminum ſ. Sambac arabum, folio acuminato. *Till. piſ.* 87. *t.* 31.
Jaſminum limonii folio conjugato. *Burm. zeyl.* 128. *t.* 58. *f.* 2. *Angl. hort. t.* 27.
Jaſminum arabicum. *Cluſ. cur.* 3. *t.* 3.
Flos manorae. *Rumph. amb.* 5. *p.* 52. *t.* 30.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 3. *p.* 3.
Arabiſcher Jaſmin. W.
β. floribus multiplicatis, laciniis oblongis acutis tubo brevioribus. *Aiton. l. c.*
γ. floribus plenis, laciniis ſubrotundis tubo longioribus. *Aiton. l. c.*
Kudda-mulla. *Rheed. mal.* 6. *p.* 89. *t.* 51.
Habitat in India. ♄ (v. v.)

2. JASMINVM *undulatum.*
J. foliis ovatis acuminatis undulatis, ramis teretibus.
Nyctanthes undulata. *Sp. plant.* 2. *p.* 8.
Jaſminum indicum, flore polypetalo exalbido, fructu minori. *Rai. hiſt.* 1601.
Tſjiregam-Mulla. *Rheed. mal.* 6. *p.* 97. *tab.* 55.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 3. *p.* 6.
Wellenförmiger Jaſmin. W.
Habitat in Malabaria. ♄

3. JASMINVM *hirſutum.*
J. petiolis pedunculisque villoſis.
Nyctanthes hirſuta. *Sp. plant.* 2. *p.* 8. *Oſb. it.* 205.
Rava pou. *Rheed. mal.* 4. *p.* 99. *t.* 48. *Raj. hiſt.* 1702. *Burm. ind.* 4.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 1. *p.* 211.
Haariger Jaſmin. W.
Habitat in India. ♄

Cadamba Jaſminiflora. *Sonnerat it.* 2. *tab.* 128. *a figura* Rheedii *inflorescentia, calycis et fructus ſtructura diverſa eſt. Planta Sonneratiana eſt ſine dubio Guettardae ſpecies nec, ut Clariſſ.* Lamarck *autumat, Guettarda ſpecioſa, quae foliis cordatis, inflorescentia et aliis notis, ſecundum figuram* Brownei, *differt.* W.

4. JASMINVM *anguſtifolium.*
J. foliis obtuſis lanceolatis ovatisque.
Nyctanthes anguſtifolia. *Sp. plant.* 2. *p.* 8.
Jaſminum indicum anguſtifolium, fructu gemino. *Tourn. inſt.* 598.
Katu pitſiegam mulla. *Rheed. mal.* 6. *p.* 93. *t.* 53.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt 3. *p.* 6.
Schmalblättriger Jaſmin. W.
Habitat in Malabariae arenoſis. ♄

5. JASMINVM *vimineum.*
J. foliis oppoſitis ovatis mucronatis, pedunculis axillaribus unifloris, terminalibus trifloris. W.

Nyctanthes (*viminea*) ramis teretibus elongatis, foliis ovatis acuminatis, pedunculis axillaribus unifloris: terminalibus trifloris. *Retz. obſ. faſc.* 5. *p.* 9.

Nyctanthes (*triflora*) foliis alternis, ramorum oppoſitis ovatis, pedunculis terminalibus ternis, pedicellis unifloris. *Burm. ind.* 4. *tab.* 2.

Ruthenförmiger Jaſmin. W.

Habitat in Java, Malabaria. ♄ (v. ſ.)

Nimis affinis praecedenti.

*6. JASMINVM *pubeſcens.*

J. foliis oppoſitis ovatis cordatis utrinque pubeſcentibus. W.

Nyctanthes (*pubeſcens*) ramis teretibus hirſutis, foliis cordatis utrinque pubeſcentibus. *Retz. obſ. faſc.* 5. *p.* 9.*

Nyctanthes (*multiflora*) pedunculis multifloris terminalibus, foliis ovatis. *Burm. ind.* 5. *t.* 3. *f.* 1? (*excluſis ſynonymis*) W.

Weichhaariger Jaſmin. W.

Habitat in Calcutta. ♄

*7. JASMINVM *ſcandens.*

J. foliis oppoſitis ſimplicibus ovato-oblongis attenuatis, paniculis brachiatis, laciniis calycinis ſetaceis reflexis. *Vahl. ſymbol.* 3. *p.* 2.

Nyctanthes (*ſcandens*) glabra, ramis teretibus elongatis ſcandentibus, foliis oblongo-cordatis, paniculis brachiatis axillaribus. *Retz. obſ. faſc.* 5. *p.* 9.

Rankender Jaſmin. W.

Habitat in Bengalia, *ubi ad ſummitates arborum ſcandit.* ♄.

8. JASMINVM *elongatum.*

J. foliis cordatis lanceolatis acutis elongatis minoribusque, ramis teretibus.

Nyctanthes elongata. *Lin. ſuppl.* 82. *Berg. Act. angl.* 1772. *p.* 290. *t.* 11.

Langblättriger Jaſmin. W.

Habitat in India orientali ♄

Rami *teretes: ſuperiores villoſi* Folia *cordata, ſublanceolata, glabra: infima cordata ovata.* Flores 5 *ſ.* 6 *ſubumbellati.* Calyx *minimus; laciniis ſubulatis piloſis.* Corollae *tubus ſuperne incraſſatus.*

9. JASMINVM *glaucum.*

J. foliis oppoſitis ſimplicibus lanceolatis nitidis, laciniis calycinis ſubulatis. *Aiton. Kew,* 1. *p.* 9.

Jaſminum (*liguſtrifolium*) foliis oppoſitis ſimplicibus lanceolatis craſſiuſculis. *Lamarck. encyclop.* 3. *p.* 209.

Jaſminum (*glaucum*) foliis oblongis mucronatis. *Thunb. prod.* 2.

Nyctanthes (*glauca*) glauca, caule tereti, foliis lanceolatis acutis trinerviis, pedunculis trifidis. *Lin. ſuppl.* 82.

Grauer Jaſmin. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.

Frutex *ramis teretibus laevibus oppoſitis.* Folia *oppoſita, petiolata, lanceolata, laevia.* Pedunculi *terminales trifidi ſ. triflori.* Flores *Jaſmino officinali majores.*

*10. JASMINVM *trinerve.*

J. foliis oppoſitis ſimplicibus ovatis attenuatis trinerviis, pedunculis axillaribus ſubunifloris. *Vahl. ſymbol.* 3. *p.* 2. *

Dreynerviger Jaſmin. W.

Habitat in Java. ♄.

*11. JASMINVM *ſimplicifolium.*

J. foliis oppoſitis ovato-lanceolatis ſimplicibus. *Forſt. prod. n.* 7.

Jaſminum (*oblongum*) foliis oppoſitis ſimplicibus, pedunculis alternis axillaribus unifloris. *Burm. ind. p.* 6. *t.* 3. *f.* 2? W.

Einfachblaettriger Jaſmin. W.

Habitat in inſulis Amicorum. ♄

** *Foliis ternatis.*

*12. JASMINVM *angulare.*

J. foliis oppoſitis ternatis: foliolis ovatis obtuſis, ramulis angulatis petiolisque villoſis, pedunculis axillaribus trifloris. *Vahl. ſymbol.* 3. *p.* 1. *

Jaſminum (*capenſe*) foliis oppoſitis ternatis ovatis acuminatis, caule erecto angulato. *Thunb. prod.* 2? W.

Eckiger Jaſmin. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

*13. JASMINVM *auriculatum.*

J. foliis oppoſitis ternatis; ramulorum floriferorum ſimplicibus, calycibus angulatis ramisque teretibus pubeſcentibus. *Vahl. ſymbol.* 3. *p.* 1. *

Geöhrter Jaſmin. W.

Habitat in hortis idolatrorum Malabariae. ♄ (v. ſ.)

*14. JASMINVM *flexile.*

J. glabrum foliis oppoſitis ternatis, racemis axillaribus brachiatis, caule ſcandente, ramis teretibus. *Vahl. ſymbol.* 3. *p.* 1. *

Biegſamer Jaſmin. W.
Habitat in India orientali. ♄

*15. JASMINVM *didymum*.
J. glabrum, foliis oppoſitis ternatis, foliolis ovato-lanceolatis, racemis axillaribus. *Vahl. ſymbol.* 3. *p.* 2.*
Jaſminum (*didymum*) foliis oppoſitis ternatis, foliolis ovato-lanceolatis acuminatis integerrimis. *Forſt. prod. n.* 8.
Taheitiſcher Jaſmin. W.
Habitat in Societatis *inſulis*. ♄.

16. JASMINVM *azoricum*.
J. foliis oppoſitis ternatis, foliolis ovatis ſubcordatisque undulatis, ramis glabris teretibus, corollae laciniis tubo aequalibus. *Aiton. Kew.* 1. *p.* 9.
Jaſminum (*azoricum*) foliis oppoſitis ternatis. *Hort. cliff.* 5. *Fl. zeyl.* 13. *Roy. lugdb.* 397. *Kniph. orig. cent.* 9. *n.* 51.
J. foliis oppoſitis ternatis, foliolis cordato-acuminatis. *Mill. dict. n.* 6.
J. azoricum trifoliatum, flore albo odoratiſſimo. *Comm. hort.* 1. *p.* 159. *t.* 82.
J. ſylveſtre triphyllum, floribus rubellis umbellatis. *Burm. zeyl.* 127. *t.* 58. *f.* 1?
J. album trifoliatum, flore magno ex inſula Maderenſi. *Pluk. almag.* 185. *t.* 303. *f.* 1.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 10.
Azoriſcher Jaſmin. W.
Habitat in inſulis Azoricis. ♄ (v. v.)
Synonymum Burmanni *huc non pertinet, forſan cum* Plukenetii alm. 195. *t.* 303. *f.* 2. *ad J. didymum reducendum eſt.* W.

17. JASMINVM *fruticans*.
J. foliis alternis ternatis: foliolis obovatis cuneiformibusque obtuſis, ramis angulatis, laciniis calycinis ſubulatis. *Aiton. Kewenſ.* 1. *p.* 9.
Jaſminum (*fruticans*) foliis alternis ternatis ſimplicibusque, ramis angulatis. *Hort. cliff.* 5. *Hort. upſ.* 5. *Roy. lugdb.* 397. *Sauv. monſp.* 174. *Mill. dict. n.* 3. *Hort. angl. t.* 6. *Du Roi. harbk.* 1. *p.* 315. *Kniph. orig. cent.* 1. *n.* 45. *Med. obſ. Societ. oecon. Lutr.* 1774. *p.* 216.
J. luteum, vulgo dictum bacciferum. *Bauh. pin.* 298.
Trifolium fruticans. *Dod. pempt.* 571.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 11.

Strauchartiger Jaſmin. W.
Habitat in Europa *auſtrali et toto* Oriente. ♄ (v.v.)

18. JASMINVM *humile.*

J. foliis alternis acutis ternatis pinnatisque, ramis angulatis, laciniis calycinis breviſſimis. *Aiton. Kew.* 1. *p.*9.
Jaſminum (*humile*) foliis alternis acutiuſculis ternatis pinnatisque, ramis angulatis. *Hort. upſ.* 5. *Mill. dict. n.* 2. *Kniph. orig. cent. V. n.* 45. *Knorr. del. hort.* 1. *tab.* 1.
J. foliis alternis ternatis acuminatis. *Hort. cliff.* 6. *Roy. lugdb.* 398.
J. humile luteum. *Bauh. pin.* 397.
J. luteum. *Beſl. eyſt. aeſtiv. t.* 40. *f.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 12.
Niedriger Jaſmin. W.
Habitat — — — ♄ (v. v.)
Folia *ſimplicia et ternata in hoc frutice ſemper inveni, pinnata folia vero rariſſime obſervantur. W.*

19. JASMINVM *odoratiſſimum.*

J. foliis alternis obtuſiuſculis ternatis pinnatisque, ramis teretibus, laciniis calycinis breviſſimis. *Ait. Kewenſ.* 1. *p.* 10.
Jaſminum (*odoratiſſimum*) foliis alternis obtuſis ternatis pinnatisque, ramis teretibus. *Hort. upſ.* 5. *Mill. dict. n.* 5.
J. foliis alternis ternatis obtuſis. *Hort. cliff.* 5. *Roy. lugdb.* 397.
J. indicum flavum odoratiſſimum. *Ferr. cult.* 93.
J. flavum odoratum. *Barr. icon.* 62.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 13.
Wohlriechenſter Jaſmin. W.
Habitat in Madera. ♄ (v. v.)

*** *Foliis pinnatis.*

20. JASMINVM *officinale.*

J. foliis oppoſitis pinnatis: foliolis acuminatis, gemmulis erectiuſculis. *Aiton. Kew.* 1. *p.* 10.
J. foliis oppoſitis; foliolis diſtinctis. *Syſt. Veg. p.* 54.
J. foliis oppoſitis pinnatis. *Hort. cliff.* 5. *Hort. upſ.* 5. *Mat. med. p.* 37. *Roy. lugdb.* 397. *Hall. helv. n.* 529. *Mill. dict. n.* 1. *Du Roi. harbk.* 1. *p.* 314. *Blackw. t.* 13. *Kniph. orig. cent.* 3. *n.* 47. *Ludw. ectyp.* 1. 111.
J. vulgatius flore albo. *Bauh. pin.* 397. *Duham.* 1. *t.* 122.

J. flore albo candido odorato. *Lob. ic.* 106. *Beſl. eyſt. aeſtiv.* 2. *p.* 2.
Houttuyn. Lin. Pſl. Syſt. 3. *p.* 8.
Gemeiner Jaſmin. W.
Habitat in India, *inque* Helvetia. ♄ (v. v.)

21. JASMINVM *grandiflorum.*

J. foliis oppoſitis pinnatis: foliolis obtuſiuſculis, gemmis horizontalibus. *Ait. Kew.* 1. *p.* 10.
Jaſminum (*grandiflorum*) foliis oppoſitis pinnatis: foliolis extimis confluentibus. *Sp. pl.* 2. *p.* 9. *Mill. dict. n.* 4.
J. hiſpanicum, magno flore externe rubente. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 101. *Merian. ſurin. t.* 46.
J. humilius magno flore. *Bauh. pin.* 397. *Raj. hiſt.* 1600.
Gelſemium catalonicum. *Cam. epit.* 37.
Pitſiegam-mulla. *Rheed. mal.* 6. *p.* 91. *t.* 52.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 3. *p.* 9.
Groſsblühender Jaſmin. W.
Habitat in India. ♄. (v. v.)

Simillimum praecedenti, ſed caulis *rectus nec ſcandens.* Foliola *cauli propiora magis ovata, nec minora; extima tria confluentia ex petiolo dilatato, ut diſtincta cadere nequeant.* Corollae *majores, ſubtus rubrae.*

* 33. GALIPEA.

Aublet. gujan. p. 662.

Cal. 4-5-gonus 4-5-dentatus. *Cor.* hypocraterif. profunde 4-5-partita. *Stam.* 4: duo ſterilia. *Pericarp.*

*1. GALIPEA *trifoliata.*

G. trifoliata. *Aubl. gujan. n.* 2. *p.* 662. *tab.* 269.
Dreyblättrige Galipee. W.
Habitat ad fluviorum ripas Gujanae. ♄

Frutex 6-*pedalis*, foliis *alternis petiolatis ternatis: foliolis ſeſſilibus lanceolatis acuminatis integerrimis.* Flores *parvi in cyma pauciflora longe pedunculata terminali.* W.

34. LIGVSTRVM.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 23.

Cor. 4-fida. *Bacca* 4-ſperma.

1. LIGVSTRVM *vulgare.*

L. foliis lanceolatis acutiuſculis, panicula coarctata. *Willd. arb. berol. p.* 169.

Liguſtrum. *Hort. cliff.* 6. *Fl. ſuec.* 4. 5. *Roy. lugdb.* 398. *Dalib. par.* 2. *Hall. helu. n.* 530. *Mill. t.* 162. *Blackw. t.* 142. *Pollich. pal. n.* 4. *Scop. carn. II. n.* 4. *Neck. fl. gallob. p.* 4. *Mattuſch. ſil. n.* 3. *Kniph. orig. cent.* 5. *n.* 52. *Du Roi. harbk.* 1. *p.* 364. *Doerr. naſſ. p.* 261. *Hoffm. germ.* 2. *Roth. germ.* 1. *p.* 4. *II. p.* 4.

Liguſtrum (*vulgare*) foliis ovatis obtuſis, panicula ſimpliciter trichotoma. *Thunb. jap.* 17.

L. foliis lanceolato-ovatis obtuſis. *Mill. dict. n.* 1.

L. germanicum. *Bauh. pin.* 472.

Phillyrea. *Dod. pempt.* 775.

β. Liguſtrum (*italicum*) foliis lanceolato-acutis. *Mill. dict. n.* 2. *Du Roi harbk.* 1. *p.* 526.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 15.

Gemeiner Liguſter. W.

Habitat in Europae *collibus glareoſis, ad ſepes.* ♄ (v. v.) Variat *foliis ternis; foliis auratis: fructu albo.* Bacca *bilocularis. Scopoli, Du Roi.* R.

*2. LIGVSTRVM *japonicum.*

L. foliis ovatis acuminatis, panicula divaricata. W.

Liguſtrum (*japonicum*) foliis ovatis acuminatis, panicula decompoſite trichotoma. *Thunb. jap.* 17. t. 1.

Japaniſcher Liguſter. W.

Habitat in Japonia. ♄

35. PHILLYREA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 24.

Cor. 4-fida. *Bacca* 1-ſperma.

1. PHILLYREA *media.*

Ph. foliis oblongo-lanceolatis integris ſerratisque. *Ait. Kew.* 1. *p.* 11.

Ph. foliis ovato-lanceolatis ſubintegerrimis. *Hort. upſ.* 5. *Mill. dict. n.* 2.

Ph. fol. ovato-lanceolatis vix crenatis. *Hort. cliff.* 4. *Roy. lugdb.* 398.

α. Phillyrea (*liguſtrifolia*) foliis oblongo-lanceolatis. *Aiton. l. c.*

Ph. liguſtrifolia. *Mill. dict. n.* 5.

Ph. liguſtri folio. *Bauh. pin.* 476.

Ph. tertia. *Cluſ. hiſt.* 1. 52. *fig.*

β. Phillyrea (*virgata*) foliis lanceolatis, ramis erectis virgatis. *Aiton. l. c.*

γ. Phillyrea (*pendula*) foliis lanceolatis, ramis divaricatis pendulis. *Aiton. l. c.*

δ. Phillyrea (*oleaefolia*) foliis oblongo-lanceolatis, ramis ſuberectis. *Aiton l. c.*

Ph. Oleae Epheſiacae folio. *Pluk. alm.* 295. *t.* 310. *f.* 5.

ε. Phillyrea (*buxifolia*) foliis ovali-oblongis obtuſiuſculis. *Aiton. l. c.*

Houttuyn. Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 17.

Mittlere Steinlinde. W.

Habitat in Europae *auſtralioris collibus.* ♄ (v. v.)

2. PHILLYREA *anguſtifolia.*

Ph. foliis lineari-lanceolatis integerrimis. *Hort. cliff.* 4. *Roy. lugdb.* 398. *Kniph. orig. cent.* X. *n.* 69. *Mill. dict. n.* 6. *Aiton. Kew.* 1. *p.* 11.

α. Phillyrea (*lanceolata*) foliis lanceolatis, ramis rectis. *Ait. l. c.*

Ph. anguſtifolia prima. *Bauh. pin.* 476.

Ph. quarta. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 52. *fig.*

β. Phillyrea (*roſmarinifolia*) foliis lanceolato-ſubulatis elongatis, ramis rectis. *Ait. Kew. l. c.*

Ph. roſmarinifolia. *Mill. dict. n.* 7.

Ph. anguſtifolia ſecunda. *Bauh. pin.* 476.

Ph. quinta. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 52. *fig.*

γ. Phillyrea (*brachiata*) foliis oblongo-lanceolatis brevioribus, ramis divaricatis. *Ait. l. c.*

Houttuyn Lin. Pfl. ſyſt. 3. *p.* 17.

Schmalblättrige Steinlinde. W.

Habitat in Italia, Hiſpania. ♄ (v. v.)

3. PHILLYREA *latifolia.*

Ph. foliis ovato-cordatis ſerratis. *Hort. cliff.* 4. *Hort. upſ.* 4. *Roy. lugdb.* 398. *Aiton. Kew.* 1. *p.* 12.

α. Phillyrea (*laevis*) foliis ovatis planis obſolete ſerratis. *Ait. l. c.*

Ph. latifolia. *Mill. dict. n.* 1.

Ph. latifolia laevis. *Bauh. pin.* 476.

Ph. arbor. *Lob. ic. p.* 132. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 540. *fig.*

β. Phillyrea (*ſpinoſa*) foliis ovato-oblongis acutis, argute ſerratis planis. *Ait. l. c.*

Ph. ſpinoſa. *Mill. dict. n.* 3.

Ph. latifolia ſpinoſa. *Bauh. pin.* 476.

Ph. latifolia ſpinoſa triphyllos. *Pluk. alm.* 295. *t.* 310. *f.* 4.

Ph. prima. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 51. *fig.*

γ. Phillyrea (*obliqua*) foliis lanceolato-oblongis acutis ſerratis oblique flexis. *Ait. l. c.*

Ph. folio leviter ſerrato. *Bauh. pin.* 476.
Ph. ſecunda. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 52. *fig.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 17.
Breitblättrige Steinlinde. W.
Habitat in Europa *auſtrali.* ♄ (v. v.)

36. OLEA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 25.

Cor. 4-fida: laciniis ſubovatis. *Drupa.* monoſperma.

1. OLEA *europaea.*

O. foliis lanceolatis integerrimis, racemis axillaribus coarctatis. *Ait. Kew.* 1. *p.* 12.
O. foliis lanceolatis. *Mat. med. p.* 57. *Gron. orient. n.* 6. *Forſk. fl. aegypt. arab. deſcr. cent.* 8. *p.* 202. *Scop. carn. II. n.* 5.
α. Olea (*communis*) foliis lanceolatis planis ſubtus incanis. *Ait. Kew.* 1. *p.* 13.
O. foliis lanceolatis, ramis tetragonis. *Hort. cliff.* 4. *Roy. lugdb.* 399. *Fabric. helmſt. p.* 387.
O. *ſylveſtris*, foliis lanceolatis obtuſis rigidis, ſubtus incanis. *Mill. dict. n.* 3.
O. ſylveſtris, folio duro ſubtus incano. *Bauh. pin.* 470. *Blackw. t.* 213.
β. Olea (*verrucoſa*) foliis lanceolatis planis ſubtus albidis, ramis verrucoſis. W.
Olea (*europaea*) foliis lanceolatis, panicula trichotoma. *Thunb. prodr.* 2.
γ. Olea (*longifolia*) foliis lineari-lanceolatis planis ſubtus argenteis. *Ait. l. c.*
δ. Olea *latifolia*) foliis oblongis planis, ſubtus incanis. *Ait. l. c.*
O. foliis lanceolatis, ramis teretiuſculis. *Hort. cliff.* 4. *Roy. lugdb.* 398.
Olea ſativa. *Bauh. pin.* 472. *Blackw. t.* 199.
Olea. *Dod. pempt.* 821. *Duham. arb.* 2. *p.* 57.
ε. Olea (*ferruginea*) foliis lanceolatis, ſubtus ferrugineis. *Ait. l. c.*
ζ. Olea (*obliqua*) foliis oblongis oblique flexis, ſubtus pallidis. *Ait. l. c.*
η. Olea (*buxifolia*) foliis oblongo-ovalibus, ramis patentibus divaricatis. *Ait. l. c.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 1. *p.* 195.
Gemeiner Oelbaum. W.
Habitat in Europa *auſtrali*, *inque* Africa *boreali* β. *ad* Cap. b. ſpei. ♄ (*v. v. variet* β. *v. ſ.*)

2. OLEA *capenſis.*

O. foliis ovatis integerrimis, racemis paniculaeformibus divaricatis. *Aiton. Kew.* 1. *p.* 13.

O. foliis ovatis. *Hort. cliff.* 4. *Roy. lugdb.* 399. *Berg. cap. p.* 1. *Thunb. prod.* 2.

α. Olea (*coriacea*) foliis ovato-oblongis rigidis planis, petiolis rubris. *Ait. l. c.*

Liguſtrum capenſe ſempervirens, folio craſſo ſubrotundo. *Dillen. elth.* 193. *t.* 1. 170. *f.* 194.

Sideroxylum foliis ſubrotundis integris. *Burm. afr.* 234. *t.* 81. *f.* 2.

β. Olea (*undulata*) foliis ellipticis undatis, petiolis viridibus. *Ait. l. c.*

Sideroxylum foliis oblongis integris. *Burm. afr.* 235. *t.* 81. *f.* 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 1. *p.* 200.

Capiſcher Oelbaum. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. ♄ (v. ſ.)

3. OLEA *americana.*

O. foliis lanceolato-ellipticis integerrimis, racemis anguſtatis, bracteis omnibus perſiſtentibus connatis parvis. *Ait. Kew.* 1. *p.* 14.

O. foliis lanceolato-ellipticis. *Mant.* 24.

Liguſtrum lauri folio, fructu violaceo, baccis purpureis. *Catesb.* 1. *p.* 61. *t.* 61. *Seeligm. Voegel.* 3. *t.* 33.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 1. *p.* 201.

Americaniſcher Oelbaum. W.

Habitat in Carolina. *D. Guarden.* ♄

Folia *oppoſita, lanceolata, ſempervirentia integerrima, petiolata, nitida.* Racemi *breves, axillares, brachiati, pedicellis oppoſitis.* Corollae *laciniae revolutae.* Stylus *breviſſimus et fere nullus.* Stigma *bifidum.* Drupa *globoſa, laevis, ſpecioſa.* Nux *obovata, ſubſtriata, baſi perforata.* Flores *Maſculi et Feminei in eadem planta cum hermaphroditis.*

*4. OLEA *cernua.*

O. foliis oblongis lanceolatis obtuſiſſimis, racemis axillaribus ſimplicibus, floribus cernuis. *Vahl. ſymbol.* 3. *p.* 3.*

Lamarck. encyclop. tab. 8. *fig.* 2?

Madagaſcariſcher Oelbaum. W.

Habitat in Madagaſcar. ♄

*5. OLEA *apetala.*

O. foliis ellipticis, floribus racemoſis apetalis. *Vahl. ſymbol.* 3. *p.* 3. *

Naktblütiger Oelbaum. W.
Habitat in Nova Zeelandia. ♄

***6. OLEA** *excelſa.*

O. foliis ellipticis acutis, bracteis perfoliatis: infimis cyathiformibus perſiſtentibus, ſuperioribus foliaceis magnis deciduis. *Vahl. ſymbol.* 3. *p.* 5. *

Olea (*excelſa*) foliis ellipticis integerrimis, racemis anguſtatis, bracteis perfoliatis: baſeos cyathiformibus perſiſtentibus: ſuperioribus deciduis magnis foliaceis. *Aiton. Kew.* 1. *p.* 14.

Hoher Oelbaum. W.
Habitat in Madera. ♄ (v. ſ. ſ. fl.)

***7. OLEA** *fragrans.*

O. foliis lanceolatis ſerratis, pedunculis lateralibus aggregatis unifloris. *Thunb. jap.* 18. *tab.* 2.

Oſmanthus fragrans. *Loureiro fl. cochin. p.* 35.

Quaj-fa. *Oſb. it.* 250.

Mokſei *Kaempf. Am. faſc.* 5. *p.* 844.

Wohlriechender Oelbaum. W.
Habitat in Cochinchina, China, Japonia. ♄ (v. v.)

37. CHIONANTHVS.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 26.

Cor. 4-fida: laciniis longiſſimis. *Drupae* Nucleus ſtriatus.

1. CHIONANTHVS *virginica.*

Ch. panicula terminali trifida, pedunculis trifloris, foliis acutis. W.

Ch. pedunculis trifidis trifloris. *Hort. cliff.* 17. *Mill. dict.* 1. *Duham. arb.* 1. *Du Roi harbk.* 1. *p.* 150.

α. Chionanthus (*latifolia*) foliis ovato-ellipticis. *Ait. Kew.* 1. *p.* 14.

Amelanchier virginiana, lauroceraſi folio. *Pet. ſicc.* 241. *Catesb. car.* 1. *p.* 68. *t.* 68.

β. Chionanthus (*anguſtifolia*) foliis lanceolatis. *Ait. Kew. l. c.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 1. *p.* 203.

Virginiſche Schneeblume. W.
Habitat in America *ſeptentrionali.* ♄ (v. v.)

Drupa *purpuraſcens.*

Variat *corolla* 4. 5. 6-*fida et ſtaminibus quatuor. Du Roi. l. c.* R.

*2. CHIONANTHVS *cotinifolia.* W.

Ch. panicula terminali trichotoma, pedunculis trifloris, foliis obtuſis. W.

Arbor zeylanica, cotini foliis ſubtus lanugine villoſis. *Burm. zeyl.* 31.

Arbuſcula zeylonica, cotini foliis ſubtus lanugine villoſis, floribus albis cuculli modo laciniatis. *Pluk. alm.* 44. *t.* 241. *f.* 4.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 1. *p.* 204. *t.* 5. *f.* 1.

Stumpfblättrige Schneeblume. W.

Habitat in Zeylona. ♄.

*3. CHIONANTHVS *compacta.*

Ch. paniculis trichotomis, ultimis floribus ſubcapitatis, calycibus villoſis, foliis lanceolato-oblongis; antheris acuminatis. *Swartz prod.* 13. *Vahl. ſymbol.* 2. *p.* 1.

Chionanthus (*caribaea*) foliis utrinque glabris, longe acuminatis, calycibus ciliatis. *Jacq. Collect.* 2. *p.* 110. *t.* 6. *f.* 1.

Dichtblühende Schneeblume. W.

Habitat in inſulis Caribaeis. ♄

4. CHIONANTHVS *zeylanica.*

Ch. ramis paniculae axillaris oppoſitis, floribus ſubſeſſilibus. W.

Ch. pedunculis paniculatis multifloris. *Fl. zeyl.* 14. (*excluſis ſynonymis.*)

Thouinia nutans. *Lin. ſuppl.* 89. *

Zeyloniſche Schneeblume. W.

Habitat in Zeylona. ♄ (v. ſ.)

Arbor *foliis oppoſitis, obverſe ovatis, utrinque glabris, integerrimis, ſubpetiolatis.* Panicula *florum ex ſingula foliorum ala ſingula, pedunculo ſubdiviſo, floſculis ſubſeſſilibus.* Stamina *duo ſunt.* Lin. zeyl.

*5. CHIONANTHVS *incraſſata.*

Ch. paniculis axillaribus trichotomis, floribus omnibus diſtinctis; antheris obtuſis.

Chionanthus Mayepea. *Vahl. ſymbol.* 2. *p.* 1.

Chionanthus (*incraſſata*) paniculis ramis decuſſatis faſtigiatisve, ultimis trifloris, corollis tetragonis, laciniis erectis incraſſatis, foliis oblongis conſiſtentibus. *Swartz prod. p.* 13.

Ceranthus Schreberi. *Gmel. Syſt. veg.* 1. *p.* 26.

Mayepea gujanenſis. *Aubl. gujan. p.* 81. *tab.* 31.

Weſtindiſche Schneeblume. W.

Habitat in Gujana, Jamaica. ♄

Folia *vidit oppoſita acuminata et* calyces *villoſos clariſſ.* Vahl. l. c.

38. SYRINGA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 28.

Cor. 4-fida. *Capſula* bilocularis.

✝1. SYRINGA *vulgaris.*

S. foliis ovato-cordatis. *Hort. cliff.* 6. *Hort. upſ.* 6. *Roy. lugdb.* 397. *Dalib. pariſ.* 2. *Hall. helv. n.* 531. *Du Roi. harbk.* 2. *p.* 443. *Mill. dict. n.* 1. *Knorr. del. hort.* 2. *t. S.* 11. *Roth. germ.* 1. *p.* 4. *II. p.* 4. *Hoffm. germ.* 3.

S. coerulea. *Bauh. pin.* 398. *Cluſ. hiſt.* 58

Lilac. *Du Hamel. arb.* 2. *t.* 138. R.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 19.

Spaniſcher Flieder. W.

Habitat verſus Perſiam. ♄ *In ſepibus* Germaniae *et ſylvis* Helvetiae *quaſi ſponte.* (v. v.)

Variat floribus coeruleis et albis. Datur *etiam varietas flore ſaturate purpureo. Tournef. inſt. Duham. arb.* 3. *Mill. t.* 163.

*2. SYRINGA *chinenſis.*

S. foliis ovato-lanceolatis *Willd. arb. Berol. p.* 378 *

Chineſiſcher Flieder. W.

Habitat in China? ♄ (v. v.)

Folia *ovato-lanceolata nec cordata, ceterum* S. vulgari *ſimillima ſed minora.* Flores *ut in* S. perſica. *An planta hybrida?* W.

3. SYRINGA *perſica.*

S. foliis lanceolatis.

α. S. foliis lanceolatis integris. *Hort. cliff.* 6. *Hort. upſ.* 6. *Roy. lugd.* 397. *Mill. dict. t.* 164. *f.* 1. *Munting. t.* 57. *Du Roi harbk.* 2. *p.* 446. *Kniph. orig. cent.* 6. *n.* 89.

S. babylonica, indiviſis denſioribus foliis. *Plukn. alm.* 359. *t.* 227. *f.* 8.

Lilac liguſtri folio. *Tournef. inſt. et du Hamel. arb.* 6. R.

Agem Lilac perſarum. *Corn. canad.* 190.

β. Syringa *laciniata.*

Syringa foliis lanceolatis integris diſſectisque. *Hort. cliff.* 6. *Hort. upſ.* 6. *Roy. lugd.* 397. *Mill. dict. n.* 3. *Munting.* t. 56. *Du Roi. harbk* 2. *p.* 447. *Gmel. it. tom.* 3. *p.* 304.

Liguſtrum foliis laciniatis. *Bauh. pin.* 476. *Mill. dict. t.* 164. *f.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 21.
Perſiſcher Flieder. W.
Habitat in Perſia. ♄ (v. v.)

*4. SYRINGA *ſuſpenſa.*
S. foliis ovatis ſerratis ternatisque. *Thunb. jap.* 19. *t.* 3. *
Rengjo. *Kaempf. Amoen. faſc.* 5. *p.* 907.
Japaniſcher Flieder. W.
Habitat in Japonia. ♄

Differt haec a reliquis Syringis, quod calyx profundius diviſus et corolla campanulata nec infundibuliformis. Thunb. l. c.

A reliquis ſpeciebus toto coelo diſtinctum, et non immerito diverſum genus. W.

39. DIALIVM.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 29.

Cor. 5-petala. *Cal.* nullus. *Stamina* ad latus ſuperius.

1. DIALIVM *indum.*
D. panicula ſimplici nutante. W.
D. javanicum. *Burm. ind.* 12. *Lin. Mant.* 24. (*excluſo ſynonymo Rumphii.*)
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 1. *p.* 206.
Indiſches Dialium. W.
Habitat in India. ♄.

Arboris folia *alterna, pinnata, foliolis ſeptem, ovato-oblongis, acuminatis, petiolatis, laevibus, palmaribus.* Flores *paniculati, nutantes.*

Fructus hujus ſpeciei eſt ignotus. Cortex papetarius Rumph. amb. 3. *p.* 212. t. 137. *neque flore neque fructu foliisque cum planta Linneana convenit, eſt potius ex ſententia* Lamarckii *Weinmanniae ſpecies.* W.

*2. DIALIVM *guineenſe.* W.
D. panicula ſupradecompoſita erecta. *Willd. apud Roemer Archiv.* 1. *p.* 31. *t.* 6.
Guineeſiſches Dialium. W.
Habitat in Guinea. ♄ (v. ſ.)

Caulis *fruticoſus vel arboreus.* Rami *teretes, cortice griſeo rimoſo verrucoſo tecti.* Folia *alterna impari pinnata: foliolis quinis oblongis integerrimis acumine obtuſo terminatis, venoſis; ſuperne glabris nitidis;*

inferne papillis, lentis ope tantum conſpicuis, tectis, petiolatis. Petioli *pubeſcentes transverſim rugoſi.* Panicula *terminalis ſupradecompoſita multiflora.* Pedunculi *corymboſi.* Flores *pubeſcentes, videntur flavi.* Calyx *nullus.* Corolla 5-*petala coriacea, petalis aequalibus, externe pubeſcentibus, petalo ſupremo latiore, oblongo emarginato, reliquis oblongis acutis.* Filamenta 2 *craſſa ſubulata incurva ſub petalo ſupremo.* Antherae 2 *in quolibet filamento connatae oblongae.* Germen *ſuperum filamentis oppoſitum.* Stylus *ſubulatus incurvus.* Stigma *ſubulatum.* Capſula *magnitudine Ceraſi* 1-*locularis evalvis* 1-*ſperma, denſo tomento atro tecta, cortice fragili.* Semen 1 *magnitudine Piſi ſubrotundum compreſſum fuſcum nitidum.* W.

* 40. PIMELEA.

Smith. Nov. Holl. p. 31.

Cal. nullus. *Cor.* 4-fida. *Stam.* fauci inſerta. *Nux* corticata unilocularis.

*1. PIMELEA *linifolia.*

P. foliis lineari-lanceolatis, capitulis terminalibus involucratis, corolla extus villoſa. *Smith. Nov. Holl.* 1. *p.* 31. *tab.* 11. *

Flachsblättriger Glanzſtrauch. W.

Habitat in Nova Hollandia. ♄ (v. ſ.)

2. PIMELEA *Gnidia.*

P. foliis oblongo-lanceolatis acutis glaberrimis, corolla extus villoſa. W.

Bankſia (*Gnidia*) foliis lanceolatis ſubpetiolatis rigidis. *Forſt. Char. gen. p.* 8. *Act. upſ.* 3. *p.* 173. *

Paſſerina (*Gnidia*) diandra, glaberrima, foliis lanceolatis acutis. *Lin. ſuppl.* 226. *Forſt. prod. n.* 170.

Glatter Glanzſtrauch. W

Habitat in Nova Zeelandia *ad fiſſuras rupium in littore maris et in ſummis montium cacuminibus.* ♄ (v. ſ.) Folia *hujus rigidiora et Gnidiae ſimillima.*

3. PIMELEA *piloſa.*

P. piloſa, foliis linearibus obtuſis. W.

Bankſia (tomentoſa) foliis oblongis ſubpetiolatis flaccidis piloſis. *Forſt. char. gen. p.* 8.

Bankſia piloſa. *Forſt. Act. upſ.* 3. *p.* 174. *

Paſſerina (*piloſa*) diandra piloſa, foliis linearibus obtuſis. *Lin. ſuppl.* 226. *Forſt. prod. n.* 171.

Haariger Glanzſtrauch. W.
Habitat in Nova Zeelandia. ♄

4. PIMELEA *proſtrata.*
P. piloſa, foliis ovatis ſeſſilibus carnoſis. W.
Bankſia (*proſtrata*) foliis ovato-oblongis ſeſſilibus carnoſis. *Forſt. char. gen. p.* 8. *Act. upſ.* 3. *p.* 175. *
Paſſerina (*proſtrata*) diandra, piloſa, foliis ovatis. *Lin. ſuppl.* 227. *Forſt. prod. n.* 172.
Geſtreckter Glanzſtrauch. W
Habitat in Novae Zeelandiae *montibus aridis.* ♄

41. ERANTHEMVM.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 30.

Cor. 5-fida: tubo filiformi. *Antherae* extra tubum. *Stigma* ſimplex. *Fructus.*

1. ERANTHEMVM *capenſe.*
E. foliis lanceolato-ovatis petiolatis. *Flor. zeyl.* 15. * *Amoen. acad.* 385. *
Ephemerum, lychnidis flore, africanum. *Herm. parad* 153. *Amm. herb.* 232.
Centaurium minus, foliis obl[illegible]is acutis, flore patulo puniceo majori. *Rai. ſuppl.* [illegible]7.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 52.
Capiſche Menderle. W.
Habitat in Aethiopia.
Habitus *Chironiae. Vnicum ſpecimen minus perfectum vidi, ideoque accuratius examinanda.*

2. ERANTHEMVM *anguſtifolium.*
E. foliis linearibus remotis patulis. *Syſt. Veg. p.* 55.
Selago dubia. *Spec. plant.* 2. *p.* 877.
Thymelaea foliis anguſtiſſimis linearibus, floſculis ſpicatis. *Burm. afr.* 130. *t.* 47. *f.* 3.
Thymelaea aethiopica ſpicata glabra, foliis longioribus anguſtis. *Plukn. mant.* 180. *t.* 445. *f.* 6.
Valerianoides parva, foliis in caule raris, ſpica in ſummo caule oblonga ex foliolis et floſculis confertis compoſita. *Rai. ſuppl.* 245.
Valeriana africana fruticans, foliis ericae. *Comm. hort.* 2. *p.* 221. *t.* 111?
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 54.
Schmalblättrige Menderle. W.
Habitat in Aethiopia. ♄ (v. ſ.)

Caulis *erectus*, *ramoſus*. Folia *conferta*, *linearia*. Racemi *ſimplices*, *terminales*, *longiſſimi*, *erecti*. Corollae *tubus filiformis*, *longiſſimus*, *limbo* 5-*partito*, *parvo*, *obtuſo*. Germen *ovatum*. Stigma *ſimplex*. Stamina *modo* 2 *intra tubum corollae?* antheris *incumbentibus*, *linearibus*.

3. ERANTHEMVM *parvifolium*. ✝

E. foliis ovato-linearibus imbricatis. *Mant. p.* 171. *Berg. cap.* 2.

Frutex africanus, ericae folio, glutinoſus, flore ſpicato albo. *Comm. amſt.* 2. *p.* 119. *t.* 60.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 55.

Kleinblättrige Menderle. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

Folia *brevia*. Bracteae *ovatae*. *Berg.*

4. ERANTHEMVM *ſalſoloides*.

E. fruticoſum, foliis carnoſis teretiusculis linearibus glaberrimis, racemis axillaribus calycibusque pubeſcentibus, tubo recurvo. *Lin. ſuppl.* 82.

Salzkrautartige Menderle. W.

Habitat in Tenariffa *circa oppidum* St. Crux. ♄

Frutex *foliis ſimillimus Salſolae*, *at in apicibus ramorum racemi axillares*, *pubeſcentes*: *ad ſingulum pedicelli exortum bracteae* 3 *ſubulatae*; *pedicelli reflexi*. Calyx 5-*partitus*: *laciniis ſubulatis*, *pubeſcentibus*. Corollae *tubus calyce longior*, *in medio recurvus*. Limbus 5-*partitus*: *laciniis ovatis acuminatis*.

*42. FONTANESIA.

Billardirere Icon. p. 9.

Cor. dipetala. *Cal.* 4-partitus inferus. *Capſ.* membranacea non dehiſcens 2-locularis; loculis monoſpermis.

*1. FONTANESIA *phillyraeoides*.

F. phillyraeoides. *Billard. Icon. pl. Syr. Dec.* 1. *p.* 9. *t.* 1.

Lanzettenblättrige Fontaneſie. W.

Habitat in Syria *inter* Laodiceam *ad mare et montem* Caſſium. ♄

Frutex *ramis oppoſitis*. Folia *oppoſita lanceolata integerrima*. Flores *in corymbis pedunculatis axillaribus*, *flavidi*. W.

43. CIRCAEA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 31.

Cor. dipetala. *Cal.* 2-phyllus, ſuperus. *Capſ.* bilocularis non dehiſcens; loculis monoſpermis.

1. CIRCAEA *lutetiana.*

C. caule erecto, foliis ovatis ſubſerratis hirſutis. *Roth. germ.* 1. *p.* 12. *II. p.* 34.

C. caule erecto, racemis pluribus, foliis ovatis. *Oed. dan.* 256. *Flor. ſuec.* 6. *Hort. cliff.* 7. *Roy. lugdb.* 303. *Dalib. pariſ.* 3. *It. ſcan.* 213. *Pollich. hiſt. n.* 5. *Reyg. gedan. II. p.* 30. *Leers. herborn. n.* 24. *Necker gallob. p.* 5. *Mattuſch. ſil.* 1. *n.* 4. *Jacq. vind. p.* 6. *Kniph. orig. cent.* 10. *t.* 22. *Doerr. naſſ. p.* 82. *Hoffm. germ.* 3.

C. foliis ſubcordatis, ſubſerratis. *Hall. helv. n.* 813.

C. foliis oppoſitis, ellipticis, ſubvilloſis, integris. *Scop. fl. carn. ed.* 1. *p.* 28. *n.* 1. *ed.* 2. *n.* 6.

Solanifolia Circaea dicta major. *Bauh. pin.* 168. *It. wgoth.* 213.

Herba D. Stephani *Tabern. p.* 730.

Circaea lutetiana. *Lobel. ic.* 266.

β. Circaea canadenſis latifolia, flore albo. *Tourn. inſt.* 301. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 5. *p.* 55.

Gemeines Hexenkraut. W.

Habitat in Europae et Americae *borealis nemoribus.* ♃.

Caulis *erectus.* Folia *ovata, ſubſerrata, opaca.*

2. CIRCAEA *alpina.*

C. caule ramoſiſſimo depreſſo, foliis cordatis dentatis nitidis glabris. *Roth. germ. I. p.* 13. *II. p.* 34.

C. caule proſtrato, racemo unico, foliis cordatis. *Flor. ſuec.* 7. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 225. *Reyg. gedan. II. p.* 31. *Mattuſch. ſil.* 1. *n.* 5. *Oed. flor. dan. t.* 210. *Grimm. iſen. in Nov. Act. A. N. C. III. append. p.* 256. *Hoffm. germ.* 3.

C. calyce colorato. *Fl. lapp.* 3.

C. foliis cordatis, acute dentatis. *Hall. helv. n.* 814.

C. foliis alternis cordatis dentatis glabris. *Scop. carn. ed.* 1. *p.* 258. *n.* 2. *ed.* 2. *n.* 7.

C. alpina, minor. *Herm. lugdb.* 150. *Seguier. veron.* 1. *p.* 326.

C. lutetiana vera minor danica. *Lob.* 89.

C. ſolanifolia minor, cauliculis rubris ſucculentis fragilibus. *Mentz pugill.*

Solanifolia Circaea alpina. *Bauh. pin.* 168.

C. minima. *Colum. ecphr.* 2. *p.* 79. *t.* 80.

β. Circaea (*intermedia*) foliis ovato-cordatis acuminatis ſubrepandis dentatis glabris. *Hoffm. germ.* 3.
Houttuyn Lin. Pfl Syſt. 5. *p.* 57.
Alpen Hexenkraut. W.
Habitat ad montium radices in frigidis Europae. ♃.
Caulis *proſtratus.* Folia *cordata, dentata, nitida.* Circaea intermedia *eſt ſola C. alpinae varietas, characteres enim nullos certos invenio.* W.

44. VERONICA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 32.

Cor. limbo 4-partito: lacinia infima anguſtiore
Capſ. bilocularis.

* *Spicatae.*

1. VERONICA *ſibirica.*
V. ſpicis terminalibus, foliis ſeptenis verticillatis, caule ſubhirto. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 217.
V. ſpicata altiſſima, foliis verticillatim diſpoſitis. *Amm. ruth.* 20. *t.* 4.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 58.
Sibiriſcher Ehrenpreis. W.
Habitat in Dauria. ♃ (v. v.)
Caulis *quadripedalis, hirtus.* Folia 6 *ſ.* 7 *verticillata, V. virginicae duplo latiora.* Pedunculi *terminales ſolitarii; laterales foliolis duobus oppoſitis ovalibus.* Calyces *quinquefidi.* Corollae *coeruleae, tubo oblongo; limbo acuto parvo.* Stamina et piſtillum *corolla duplo longiora.*
Folia 5 *ad* 9 *uſque, verticillatim caulem ambientia, ſed omnium frequentiſſime ſena obſervantur.* Fructus *Salicariae aemulus. Gmel. l. c.* R.

2. VERONICA *virginica.*
V. ſpicis terminalibus, foliis quaternis quinisque. *Hort. cliff.* 7.* *Gron. virg.* 4. *Roy. lugdb.* 301. *Cold. noveb.* 3. *Kniph. orig. cent.* 10. *n.* 97. *Mill. dict. n.* 7. *Thunb. jap.* 20.
V. virginiana procerior, foliis ternis, quaternis, et etiam quinis caulem amplexantibus, ſpicis florum candidiſſimis. *Pluk alm.* 383. *t.* 70. *f.* 2.
Veronicaſtrum Heiſt. *Fabric. helmſt. p.* 205.* R.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 59.
Virginiſcher Ehrenpreis. W.

Habitat in Virginia et Japonia. ♃ (v. v.)
Variat flore albo et incarnato. W.

3. VERONICA *ſpuria.*

V. ſpicis terminalibus, foliis lanceolatis, aequaliter ſerratis. *Roth. germ. I. p. 2. II. p. 5.*
V. ſpicis terminalibus, foliis ternis aequaliter ſerratis. *Hort. upſ.* * *Gmel. it. 1. p. 169. t. 39. Pollich. pal. n. 6. Crantz. auſtr p. 335. Mill. dict. n. 2. Hoffm. germ. 4.*
V. ſpicata anguſtifolia. *Bauh. pin. 246.*
V. mas ſurrecta elatior. *Barr. ic. 891.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. p. 60.
Mittlerer Ehrenpreis. W.
Habitat in Europa *auſtraliore*, Sibiria, Thuringia. ♃ (v. ſ.)

4. VERONICA *maritima.*

V. ſpicis terminalibus, foliis ſubcordato-lanceolatis, inaequaliter ſerratis. *Roth. germ. I. p. 5. II. p. 6.*
V. ſpicis terminalibus, foliis ternis inaequaliter ſerratis. *Fl. ſuec. 2. n. 8. Oed. dan. 374. Gmel. ſib. 3. p. 218. Mattuſchka fl. ſil. n. 6. Knorr. del. hort. 2. tab. V. 2. Amm. ruth. n. 34. et 35. Kniph. orig. cent. 4. n. 94. Mill. dict. n. 8. Hoffm. germ. 4.*
V. glabra. *Ehrh. herb. 11.* W.
V. floribus ſpicatis, foliis ternis. *Flor. ſuec. 1. p. 6.*
V. foliis ſaepius ternis. *Virid. cliff. 2. Hort. cliff. 7. Roy. lugdb. 301.*
V. caule erecto, ſpicis pluribus, foliis lanceolatis, ſerratis. *Fl. lapp. 4.*
Lyſimachia ſpicata coerulea. *Bauh. pin. 246.*
Pſeudo-Lyſimachium coeruleum. *Dod. pempt. 86.*
β. foliis latioribus. W.
Veronica nitida. *Ehrh. herb. 21.* W.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. p. 60.
Meer Ehrenpreis.
Habitat in maritimis Europae *macris apricis.* ♃ (v. v.)

Variat ut antecedens et ſequens ſpecies, foliis oppoſitis ternis quaternisve, variat et flore coeruleo, coerulescente, incarnato alboque. W.

Calycem *inaequalem tetraphyllum*, foliolis *duobus linearibus longioribus*, duobus *brevioribus latioribus bifidis vidit* Roth, *ſed foliola calycina in noſtris ſemper indiviſa obſervavi, an planta* Rothii *diverſa?* W.

5. VERONICA *longifolia.*

V. ſpicis terminalibus, foliis lanceolatis acuminatis ſerratis, in petiolum deſinentibus. *Roth. germ. I. p.* 5. *II. p.* 7.

V. ſpicis terminalibus, foliis oppoſitis lanceolatis ſerratis acuminatis. *Hort. upſ.* 7.* *Flor. ſuec.* 2. *n.* 9.* *Georgi it.* 1. *p.* 95. *Crantz. auſtr. p.* 334. *Sabbat. hort. rom.* 2. *t.* 48. *Mattuſch. ſil.* 1. *n.* 7. *Mill. dict. n.* 3. *Hoffm. germ.* 4.

V. elatior. *Ehrh. herb.* 31.

V. ſpicata latifolia. *Bauh. pin.* 264.

V. 1. erectior latifolia. *Cluſ. hiſt. p.* 546.

β. V. ſpicata longifolia altera. *Amm. ruth.* 26.

γ. V. ſpicata, urticae folio. *Amm. ruth.* 26.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 61.

Langblättriger Ehrenpreis. W.

Habitat in Tartaria, Auſtria, Suecia. ♃ (v. v.)

6. VERONICA *incana.*

V. ſpicis terminalibus, foliis oppoſitis crenatis obtuſis, caule erecto tomentoſo. *Hort. upſ.* 7.* *Gmel. ſib.* 3. *p.* 220. *n.* 35. *Kniph. origin. cent.* 7. *n.* 98. *Mill. dict. n.* 12.

V. bellidis folio major. *Amm. ruth. p.* 23.

V. caule fruticoſo, foliis oblongis: inferioribus crenatis petiolatis; ſuperioribus ſeſſilibus integerrimis. *Roy. lugdb.* 530.

V. ſpicata lanuginoſa et incana, floribus coeruleis. *Amm. ruth.* 30.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 61.

Grauer Ehrenpreis. W.

Habitat in Ucrania, Samara. ♃ (v. v.)

Variat *flore albo. Gmel. l. c.*

+7. VERONICA *ſpicata.*

V. ſpica terminali, foliis oppoſitis crenatis obtuſis, caule adſcendente ſimpliciſſimo. *Flor. ſuec.* 2. *n.* 10. *Oed. dan. t.* 52. *Pollich. pal. n.* 7. *Mattuſch. ſil.* 1. *n.* 3. *Kniph. orig. cent.* 4. *n.* 96. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 221. *Mill. dict.* 4 *Roth. germ. I. p.* 5. *II. p.* 7. *Hoff. germ.* 4.

V. floribus ſpicatis, foliis oppoſitis, caule erecto. *Fl. ſuec.* 1. *n.* 7. *Dalib. pariſ.* 3.

V. foliis oppoſitis, caule ſpica terminato. *Hort. cliff.* 8. *Roy. lugdb.* 302.

V. foliis ellipticis, ſerratis, conjugatis, floribus ſpicatis. *Hall. helv. n.* 542.

V. ſpicata minor. *Bauh. pin.* 247. *Vaill. par. t.* 33. *f.* 4.
V. ſpicata foliis Veronicae officinarum. *Dillen. in Eph. N. C. cent.* 5. *et* 6. *obſ.* 38. *t.* 11. *Hall.* R.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 62.
Aehrenblütiger Ehrenpreis. W.
Habitat in Europae *campis.* ♃ (v. v.)

Variat ſpicis pluribus, et haec eſt Veronica *major anguſtifolia. Cluſ. pann. p.* 617. 619. *Joh. Bauh. hiſt.* 3. *p.* 284. R.

Corolla *coeruleo, albo et carneo colore ludit.* R.

8. VERONICA *hybrida.*

V. ſpicis terminalibus, foliis oppoſitis obtuſe ſerratis ſcabris, caule erecto. *Flor. ſuec.* 2. *n.* 11. * *Mill. dict. n.* 6.
V. ſpicata cambrobritannica, bugulae ſubhirſuto folio. *Raj. angl.* 3. *p.* 278. *t.* 11. *f.* 1.
V. mas recta latifolia ſpica caerulea. *Barr. ic.* 682. W.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 63.
Baſtard Ehrenpreis. W.
Habitat in Europa *rarius.* ♃. (v. ſ.)

Caules *adſcendentes ſimplices, vix pedales.* Spica *terminalis, oblonga.* Folia *ovalia, obtuſiuscula, pubescentia, utrinque viridia, ſerraturis groſſis obtuſis.* Petioli *marginati ſ. margine dilatato.*

Omnes ſcriptores plantarum Germaniae varietatem V. ſpicatae pro V. hybrida habent. W.

Folia *V. hybridae ſunt ovata acuminata obtuſiuscula, ad baſin in petiolum attenuata pubeſcentia ſed viridia.* W.

9. VERONICA *pinnata.*

V. ſpica terminali, foliis linearibus pinnatifidis ſubfaſciculatis: laciniis filiformibus divaricatis. *Aiton.* Kew. 1. *p.* 19.
V. ſpica terminali, foliis linearibus dentato-pinnatis. *Mant. p.* 24. *Laxmann in Act. Petrop.* 1770. *p.* 553. *t.* 29. *f.* 1. *
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 63.
Gefiederter Ehrenpreis. W.
Habitat in Sibiria. *Laxmann.* ♃ (v. v.)

Caules *palmares, diffuſi, erecti.* Folia *oppoſita, confertiuscula, linearia, dentibus utrinque ſaepius tribus, linearibus, elongatis; glabra.* Racemus *terminalis, longitudine caulis.* Calyces *aequales.* Flores *coerulei.* Stylus *capillaris, perſiſtens.* Capſulae *ovales.* H. V.

Variat foliis filiformibus aggregatis. W.

*10. VERONICA *laciniata.*

V. racemo ſubſpicato terminali, foliis pinnatifidis laciniatis. *Ait. Kew.* 1. *p.* 19.

Veronica ſpuria. *Junghans icon. rar. Cent.* 1. *fig.* 2. (*excluſis ſynonymis.*)

Eingeſchnittener Ehrenpreis. W.

Habitat in Sibiria. ♃ (v. v.)

*11. VERONICA *inciſa.*

V. ſpicis terminalibus, foliis lanceolatis inciſo-pinnatifidis glabris. *Ait. Kew.* 1. *p.* 19.

Schlizblättriger Ehrenpreis. W.

Habitat in Sibiria ♃ (v. ſ.)

Differt a praecedenti ſpicis nunquam ſolitariis ſemper aggregatis, floribus majoribus, foliis uncialibus lanceolatis baſi cuneiformibus, laciniis lanceolatis.

*12. VERONICA *Catarractae.*

V. racemis terminalibus flexuoſis, caule ſuffruticoſo, foliis lanceolatis ſerratis. *Forſt. prod. n.* 9.

Südlicher Ehrenpreis. W.

Habitat in Nova Zeelandia. ♄

*13. VERONICA *elliptica.*

V. racemis lateralibus, caule fruticoſo, foliis ellipticis integerrimis. *Forſt. prod. n.* 10.

Elliptiſcher Ehrenpreis. W.

Habitat in Nova Zeelandia. ♄

*14. VERONICA *macrocarpa.*

V. racemis ſubterminalibus erectis, foliis lanceolatis integerrimis glabris planis; caule fruticoſo. *Vahl. ſymbol.* 3. *p.* 4 *

Groſsfrüchtiger Ehrenpreis. W.

Habitat in Nova Zeelandia. ♄

Folia baſi latiora quam in inſequente. Vahl. l. c.

*15. VERONICA *ſalicifolia.*

V. racemis lateralibus nutantibus, foliis lanceolatis integerrimis, caule fruticoſo. *Vahl. ſymbol.* 3. *p.* 4.* *Forſt. prod. n.* 11.

Weidenblättriger Ehrenpreis. W.

Habitat in Nova Zeelandia. ♄ (v. ſ.)

*16. VERONICA *parviflora.*

V. racemis ſubterminalibus, foliis lineari-lanceolatis integerrimis glabris mucronatis, caule fruticoſo. *Vahl. ſymbol.* 3. *p.* 4. *

Kleinblütiger Ehrenpreis. W.
Habitat in Nova Zeelandia. ♄

17. VERONICA *officinalis.*

V. ſpicis lateralibus pedunculatis, foliis oppoſitis obovato-ſubrotundis piloſis annuis, caule procumbente hirto. W.
V. ſpicis lateralibus pedunculatis, foliis oppoſitis, caule procumbente. *Flor. ſuec.* 2. *n.* 12. *Mat. med.* 37. *Oed. dan. t.* 248. *Pollich. pal. n.* 8. *Gunn. noru. n.* 46. *Hoffm. germ.* 4. *Roth. germ. p.* 5. *II. p.* 9.
V. floribus ſpicatis, foliis oppoſitis, caule procumbente. *Flor. ſuec.* 1. *n.* 8. *Dalib. pariſ.* 3.
V. caule repente, ſcapis ſpicatis, foliis oppoſitis ovatis ſtrigoſis. *Flor. lapp.* 5. *Hort. cliff.* 8. *Roy. lugdb.* 302.
V. caule procumbente, foliis ſcabris, petiolatis, ovatis ex alis racemoſa. *Hall. helu.* 540.
V. racemis lateralibus ſubſpicatis, ſolitariis, foliis oppoſitis villoſis ſiccis; caule procumbente. *Scop. carn. ed.* 1. *p.* 306. *n.* 9. *ed.* 2. *n.* 21.
V. mas ſupina et vulgatiſſima, *Bauh. pin.* 246. *Cam. epit.* 461.
V. mas *Fuchſ.* 166. *Blackw. t.* 143.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 64.
Aechter Ehrenpreis. W.
Habitat in Europae *ſylveſtribus ſterilibus.* ♃ (v. v.)

Varietas *flore pleno, raro occurrens, legitur in monte Feldberg, haud procul a Francofurto ad Moenum ſito.* R.

*18. VERONICA *Allionii.*

V. ſpicis lateralibus, pedunculatis, foliis oppoſitis ſubrotundis nitidis rigidis, caule glabro repente. *Smith. Act. Soc. Lin. Lond.* 1. *p.* 190.
Veronica (*Allionii*) caule repente fruticuloſo, ſpicis erectis, foliis glabris. *Villars. delph.* 2. *p.* 8.
Veronica pyrenaica. *Allion. pedem* 1. *n.* 265. *t.* 46. *f.* 3.
V. repens ex alis ſpicata, foliis ſubrotundis firmis glabris denticulatis. *Allion. ſpec.* 1. *p.* 21. *t.* 4. *f.* 3.
V. ſpicis lateralibus terminalibusque pedunculatis, foliis oppoſitis ſubrotundis glabris, caule procumbente ſtolonifero. *Ger. prov.* 332. *n.* 2.
V. mas repens pyrenaica, folio longiori glabro. *Pluk. phyt.* 233. *f.* 1.
Glänzender Ehrenpreis. W.
Habitat in alpibus Galliae *auſtralioris* Italiae, Helvetiae. ♄ (v. ſ.)



IMAGE EVALUATION
TEST TARGET (MT-3)

6"

Photographic
Sciences
Corporation

23 WEST MAIN STREET
WEBSTER, N.Y. 14580
(716) 872-4503

*19. VERONICA *decuſſata.*

V. racemis axillaribus paucifloris, foliis ellipticis perennantibus integerrimis, caule fruticoſo. *Willd. arb. berol. p.* 400. *

Veronica (*decuſſata*) ſpicis terminalibus paniculatis, foliis oblongis integerrimis laevigatis coriaceis, caule fruticoſo. *Aiton. Kew.* 1. *p.* 20. *

Veronica (*decuſſata*) foliis ovalibus decuſſatis integerrimis, floribus racemoſis axillaribus. *Moench. Weiſſenſt. p.* 137.

Hebe magellanica. *Gmel. Syſt. veg. p.* 27. *Juſſieu. gen. ed. Uſteri. p.* 118.

Buchsblättriger Ehrenpreis. W.

Habitat in inſulis Falklandiae *inque freto* Magellanico. ♄ (v. v.)

** *Corymboſo - racemoſae.*

20. VERONICA *aphylla.*

V. corymbo terminali, ſcapo nudo. *Scop. carn. II. n.* 8. *Iacq. vind.* 2. *Crantz. auſtr. p.* 336.

V. caule nudo, foliis ovatis ſerratis, racemo paucifloro. *Hall. helu. n.* 541.

V. foliis ovatis radicalibus, caule nudo. *Roy. lugdb.* 302.

V. alpina pumila, caule aphyllo. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 17. *t.* 1. *et* 9.

V. parva ſaxatilis, cauliculis nudis. *Plukn. alm.* 384. *t.* 114. *f.* 3. *Segui. Ver.* 241. *t.* 3. *f.* 2. *Rai. ſyll. p.* 261.

Chamaedrys alpina minima hirſuta. *Bauh. p.* 243.

Teucrium minimum. *Cluſ. hiſt.* 350. R.

β. Veronica (*Kamtchatica*) hirta, racemo trifloro elongato laterali aphyllo, foliis ovatis, ſ. oblongis ſerratis hirtis: pilis articulatis. *Lin. ſuppl.* 83. *Smith. Act. Soc. Lin. Lond.* 1. *p.* 190.

Houttuyn Pfl. Syſt. 5. *p.* 65.

Blattloſer Ehrenpreis. W.

Habitat in Alpibus Europae *auſtralioris inque* Aſia *boreali,* ♄ (v. ſ.)

Singularis pilis articulatis ut Conſervae. In varietate β. folia *majora ſerrata*, caules *elongati, procumbentes.*

21. VERONICA *bellidioides.*

V. corymbo terminali, caule adſcendente diphyllo, foliis obtuſis crenatis, calycibus hirſutis. *Mant.* 316. *Mattuſchk. fil.* 1. *n.* 11.

V. caule ſimplici, foliis ſcabris ſerratis ovatis, ſpica pauciflora. *Hall. helv. n.* 543. *t.* 15. *f.* 1.
V. alpina Bellidis folio hirſuto. *Bauh. pin.* 247. *prod.* 116. *Burſ. XVI.* 27.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 65.
Tauſendſchönartiger Ehrenpreis. W.
Habitat in Pyrenaeis, *alpibus* Helvetiae *inprimis Aquilejenſibus.* ♄ (v. ſ.)
Folia *obtuſa, crenata: caulina ſaepius 3parium.* Calycis *foliola hirſutiſſima, apice glanduloſo-viſcida.*

*22. VERONICA *gentianoides.*

V. corymbo terminali, caule adſcendente, foliis lanceolatis margine cartilagineis: inferioribus connatis vaginantibus. *Vahl. ſymbol.* 1. *p.* 1. *
Veronica (*gentianoides*) corymbo terminali hirſuto, foliis radicalibus lanceolatis acutis ſubcrenatis nudis. *Smith. Act. Soc. Lin. Lond.* 1. *p.* 194. *
V. orientalis, erecta, gentianellae folio. *Tournef. Cor.* 7.
V. erecta Blattariae facie. *Buxb. Cent.* 1. *p.* 23. *t.* 35.
Enzianartiger Ehrenpreis. W.
Habitat in Cappadocia, Armenia. ♃

*23. VERONICA *Ponae.*

V. racemo terminali, caule ſimpliciſſimo, foliis cordato-ovatis dentatis ſeſſilibus. W.
Veronica (*Ponae*) ſpica terminali, foliis cordato-ovatis ſeſſilibus ſummis alternis. *Gouan. illuſt. p.* 1. *t.* 1. *f.* 1.
V. petraea ſempervirens. *Pon. bald.* 336. *Tournef. inſt.* 144. *Segu. veron.* 1. 235. *Pluk. phytog. t.* 233. *f.* 3.
V. non ramoſa pyrenaica. *Pluk. phytog. t.* 233. *f.* 2?
β. Veronica pumila. *Allion. pedem.* 1. *n.* 270. *t.* 22. *f.* 5.
V. caule ſimplici floribus congeſtis terminato, foliis ovatis acutis dentatis. *Allion. ſpec.* 19. *t.* 3. *f.* 3.
Habitat in montoſis Pyrenaeorum *inque monte* Baldo. β. *in ſummis alpibus* Pedemontanis. ♃
V. *pumila* Allionii *ab hac nil niſi magnitudine differre videtur.* W.

24. VERONICA *fruticuloſa.*

V. corymbo terminali, foliis lanceolatis obtuſiuſculis ſubdenticulatis, calycinis foliolis acutis, caulibus fruticuloſis. W.
V. corymbo terminali, foliis lanceolatis obtuſiuſculis crenatis, caulibus fruticuloſis. *Sp. pl.* 2. *p.* 15.

V. caulibus fruticoſis, declinatis, foliis glabris ellipticis dentatis, floribus in ſummitate confertis, petiolatis. *Hall. helu. n.* 545. *t.* 16. *Comm. nor.* 1734. *p.* 243.

Veronica (*fruticoſa*) caulibus fruticoſis, baſi procumbentibus; racemo terminali multifloro; foliis oppoſitis elliptico-lanceolatis ſubdenticulatis; calycibus acutis. *Wulffen apud Jacq. Collect.* 4. *p.* 229. *tab.* 5.

Veronica fruteſcens. *Scop. carn. n.* 20.

V. alpina fruteſcens. *Bauh. pin.* 247. *Scheuchz. it.* 1. *p.* 51.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 67.

Stauden Ehrenpreis. W.

Habitat in alpibus Auſtriae, Helvetiae, Pyrenaeis. ♄ (v. ſ.)

Facies *Ver. ſerpillifoliae.* Caules *inferne procumbentes, perennantes; ſuperne erecti, annotini.* Folia *obtuſiuscula, ſubcrenata.* Fructus *magni.* Pedunculi *foliis floralibus longiores.* Calyces 4-*fidi, parum pubeſcentes.* Corollae *albae ſtriis ſanguineis; nec ut in V. alpina violaceae.*

Corolla *roſea.* W.

25. VERONICA *ſaxatilis.*

V. corymbo terminali, foliis ellipticis obtuſis integerrimis ciliatis, calycinis foliolis obtuſis, caulibus fruticoſis. W.

Veronica (*ſaxatilis*) corymbo terminali, foliis oppoſitis glabriusculis, pedunculis folia floralia ſuperantibus. *Lin. ſuppl.* 83.

Veronica (*ſaxatilis*) racemo terminali ſubcorymboſo, foliis oppoſitis ſubovatis glabris crenulatis, caulibus fruticuloſis perennantibus; annuis ex decubitu erectis, una cum calycibus capſulisque integris, tomentoſulis. *Wulffen. apud Jacq. collect.* 3. *p.* 25.

Veronica fruticuloſa. *Oed. dan. t.* 342. *Gunner norv. n.* 829. *Jacq. enum* 2. *obſ.* 1. *p.* 200.

Veronica ſaxatilis *Scop. carn. n.* 9. *J. Bauh. hiſt.* 3. *p.* 284.

Veronica *Hall. hiſt. n.* 554. *e.*

V. tertia fruticans. *Cluſ. hiſt.* 347.

V. minor alpina ſerpilli folio. *Pon. bald.* 337.

V. alpina fruticans ſerpilli majoris folio longiore. *Pluk. alm.* 384. *t.* 232. *f.* 5. 6.

β. Veronica (*Nummularia*) floribus axillaribus ſolitariis ſubſeſſilibus, foliis ſuborbiculatis integerrimis, caule proſtrato fruticuloſo. *Gouan. illuſt.* 1. *t.* 1. *f.* 2. (*excluſis ſynonymis.*)

γ. Veronica (*pygmaea*) caule adſcendente trifloro, foliis oppoſitis caulem tegentibus, ovatis integris ciliatis, calycibus hirſutis. *Schrank. ſalisb. n.* 11. *t.* 1. *f.* 1.
Stein-Ehrenpreis. W.
Habitat in alpibus Helvetiae, Auſtriae. ♄ (v. ſ.)
Caules *ramoſi diffuſi.* Folia *ovata plana integerrima.* Calyx *obtuſus.* Corollae *caeruleae maximae.*

26. VERONICA *alpina.*

V. corymbo terminali, foliis oppoſitis oblongo-lanceolatis acutis dentatis, calycibus hispidis. W.
V. corymbo terminali, foliis oppoſitis, calycibus hiſpidis. *Fl. ſuec.* 2. *n.* 15. * *Oed. dan. t.* 16. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 13. *Pall. it.* 3. *p.* 33. *Gunn. norv n.* 45.
Veronica (*alpina*) caule ſimplici, foliis ovatis ſubſerratis ſeſe contingentibus, racemo terminali paucifloro. *Schrank. ſalisb. n.* 9.
V. floribus corymboſis terminalibus, calycibus hiſpidis. *Fl. ſuec.* 1. *n.* 13.
V. caule floribus terminato, foliis ovatis crenatis. *Fl. lapp.* 7. *t.* 9. *f.* 4. *
V. caule ſimplici, foliis ovatis glabris ſubſerratis, ſpica pauciflora. *Hall. helv. n.* 544. *t.* 15. *f.* 2.
V. (*Teucrium Etſcherianum*) corymbo terminali, foliis caulinis oppoſitis, pene glabris, calycibus fructibusque hiſpidis. *Crantz. auſtr. p.* 337. R.
V. caule inferne procumbente fruticoſo, foliis ovatis oppoſitis, racemo terminali. *Roy. lugdb.* 302.
Teucrium Etſcherianum. *Cluſ. pann.* 616. *Haller. Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 5. *p.* 68.
Alpen-Ehrenpreis. W.
Habitat in alpibus Europae. ♃ (v. ſ.)
Variat foliis omnibus oppoſitis et ſummis alternis; ceterum folia ſunt plus minusve dentata ſemper acuta. W.

*27. VERONICA *integrifolia.*

V. corymbo terminali, foliis oppoſitis ellipticis obtuſis integerrimis, calycibus piloſis. W.
Veronica (*integrifolia*) caule ſimplici, foliis remotis ovatis mucronatis integerrimis ciliatis, corymbo terminali paucifloro hirſuto. *Schrank. ſalisb. n.* 10. *
Veronica alpina. *Krocker ſiles. n.* 28. *tab.* 3.
Ganzblättriger Ehrenpreis. W.
Habitat in alpibus Salisburgenſibus *inque* Sudetis. ♃ (v. ſ.
Diſtinxi hanc ſpeciem a praecedente ſecundum ſpecimina ſicca, quae coram habeo, quum habitu mihi di

verſa videantur. Folia *omnia ſunt oppoſita integerrima rigidiora obtuſiſſima.* Schmidt (*fl. bohem* 1. *n.* 16.) *hanc in deſcriptione et diagnoſi cum praecedenti confundit. Differt haec* foliis *obtuſis integerrimis*, calycibusque *valde piloſis.* Folia *in hac et praecedente margine ſunt ciliata, et pili ſunt articulati more Conſeri ae.* W.

+28. VERONICA *ſerpillifolia.*

V. racemo terminali ſubſpicato, foliis ovatis glabris crenatis. *Fl. ſuec.* 2. *n.* 16. *Oed. dan. t.* 492. *Pollich. pal. n.* 9. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 223. *n.* 39 *Jacq. vind.* 3. *Roth. germ. I. p.* 6. *II. p.* 9. *Hoffm. germ.* 5.

V. floribus ſolitariis ſubcorymboſis, foliis ovatis glabris crenatis. *Fl. ſuec.* 1. *n.* 14. *Dalib. pariſ.* 4.

V. foliis inferioribus oppoſitis ovatis, ſuperioribus alternis lanceolatis, floribus ſolitariis. *Hort. cliff.* 9. *Gron. virg.* 4. *Roy. lugdb.* 302. *Cold. noueb.* 1.

V. floribus ſparſis, foliis ovatis crenatis glabris. *Flor. lapp.* 6.

V. caule erecto, foliis ovatis crenatis glabris, petiolis ex alis unifloris, breviſſimis. *Hall. helu. n.* 546.

V. erecta ſylveſtris. *Riv. t.* 93. R.

V. pratenſis ſerpillifolia. *Bauh. pin.* 247.

V. femina. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 285.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 68.

Quendelblättriger Ehrenpreis. W.

Habitat in Europa et America *ſeptentrionali ad vias, agros.* ♃ (v. v.)

*29. VERONICA *tenella.*

V. foliis oblongis crenatis, caulibus repentibus, calycibusque villoſis. *Vahl. ſymbol.* 3. *p.* 5.

Veronica (*tenella*) repens foliis crenulatis, ramis breviter racemoſis. *Allion. pedem. n.* 272. *t.* 22. *f.* 1.

V. nummulariae folio pyrenaica. *Tournef. inſt.* 145.

V. pratenſis nummulariae folio, flore caeruleo. *Pluk. alm.* 384. *t.* 233. *f.* 4.

V. pratenſis nummulariae folio. *Dill. giſſ. nov. ſp. p.* 67.

Zarter Ehrenpreis. W.

Habitat in Pyrenaeis *et alpibus* Pedemontanis. ♃ (v. ſ.)

— +30. VERONICA *Beccabunga.*

V. racemis lateralibus, foliis ovatis planis, caule repente. *Flor. ſuec.* 11. 14. *Mat. med. p.* 38. *Oed. dan.* 511. *Pollich. pal. n.* 10. *Gunn. norv.* 59. *Jacq. vind.* 3.

Gmel. ſib. 3. *p.* 224. *Roth. germ. I. p.* 6. *II. p.* 10. *Hoffm. germ.* 5.

V. foliis oppoſitis laevibus crenatis, floribus racemoſis lateralibus. *Roy. lugdb.* 302.

V. foliis oppoſitis laevibus crenatis, floribus laxe ſpicatis ex alis. *Hort. cliff.* 8. *Gron. virg.* 4.

V. foliis ovatis ſerratis glabris, ex alis racemoſa. *Hall. helv. n.* 534.

V. racemis lateralibus oppoſitis laxis, foliis planis, glabris. *Scop. carn. ed.* 1. *p.* 305. *n.* 8. *ed.* 2. *no.* 11. R.

Beccabunga. *Riv. t.* 100. R.

Anagallis aquatica major (minorque) folio ſubrotundo. *Bauh. pin.* 252.

Anagallis aquatica. *Dod. pempt.* 823. *Blackw. t.* 48.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 69.

Quellen-Ehrenpreis. W.

Habitat in Europa *ad ſcaturigines vix congelandas.* ♃ (v. v.)

+31. VERONICA *Anagallis.*

V. racemis lateralibus, foliis lanceolatis ſerratis, caule erecto. *Fl. ſuec.* 10. 13. *Pollich. pal. n.* 11. *Crantz. auſtr. p.* 342. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 224. *Fl. Dan.* 90. *Roth. germ. I. p.* 6. *II. p.* 11. *Hoffm. germ.* 5.

V. foliis lanceolatis ſerratis glabris, ex alis racemoſa. *Hall. helv. n.* 533.

Beccabunga minor. *Riv. t.* 100. R.

Veronica foliis oppoſitis laevibus crenatis floribus laxe ſpicatis ex alis. *Gron. virg.* 4.

Anagallis aquatica major, folio oblongo. *Bauh. pin.* 252.

Anagallis aquatica major, folio oblongo, coerulea major et minor. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 791.

Berula major. *Tabern hiſt.* 1094.

β. racemo unico foliis lanceolatis crenatis. *Willd. prod. n.* 31.

γ Veronica (*tenerrima*) foliis ovatis planis integerrimis, caule erecto, racemo terminali et axillari, calycibus quadrifidis aequalibus. *Schmidt bohem. I. n.* 23.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 71.

Waſſer-Ehrenpreis. W.

Habitat in Europa *ad foſſas et in* Oriente. ☉ (v. v.)

+32. VERONICA *ſcutellata.*

V. racemis lateralibus alternis: pedicellis pendulis, foliis linearibus integerrimis. *Fl. ſuec.* 9. 17. *Oed. dan.* 209. *Pollich. pal. n.* 12. *Crantz. auſtr. p.* 343. *Roth. germ. I. p.* 6. *II. p.* 12. *Hoffm. germ. p.* 5.

V. foliis lineari-lanceolatis integris, racemis laxe floriferis. *Fl. lapp.* 9. *Hort. cliff.* 10. *Roy. lugdb.* 302.
V. foliis lineari-lanceolatis, racemis ex alis paucifloris. *Hall. helv. n.* 532.
Anagallis aquatica anguſtifolia ſcutellata. *Bauh. pin.* 252.
Anagallis aquatica anguſtifolia. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 780. *Riv. mon. irr. t.* 96.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 71.
Schildſamiger Ehrenpreis. W.
Habitat in Europae *inundatis.* ♃. (v. v.)
Racemi *capillares, laxi, divaricati.*
Folia *ſunt rariter ſerrata.* Varietas *datur foliis ovato-lanceolatis. Roſen. obſ. p.* 3. *quam in agro Cellenſi vidit b. Hallerus.* R.

33. VERONICA *Teucrium.*
V. racemis lateralibus longiſſimis, foliis ovatis rugoſis dentatis obtuſiusculis, caulibus procumbentibus. *Syſt. Veget. p.* 57. (caule erecto. *Sp. ed. p.* 16.) *Roth. germ. I. p.* 7. *II. p.* 13. *Hoffm. germ.* 5.
V. foliis cordatis obtuſis, nervoſis, ſerratis, racemis denſiſſimis. *Hall. helv. n.* 537.
V. montana. *Rivin. t.* 95. *Hall.* R.
V. ſpuria anguſtifolia. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 285. R.
Chamaedrys vulgaris mas. *Fuchſ.* 871.
Chamaedrys ſpuria major altera ſ. fruteſcens. *Bauh. pin.* 248.
Chamaedrys ſpuria major anguſtifolia. *Bauh. pin.* 248.
Teucrii IV. tertia ſpecies. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 349.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt 5. *p.* 72.
Gamander Ehrenpreis. W.
Habitat in Germania, Helvetia. ♃
Racemi *denſi, ſtricti, ſubſpicati.* Folia *obtuſius ſerrata.* Calyces *quinquefidi?* Datur *varietas flore pleno.*
Specimen hujus Veronicae in herbario Linnaeano non invenit Clariſſ. Smith (*Act. Soc. Lin. Lond.* 1. *p.* 191.) *Ego ſemper ſub hoc nomine* V. latifoliam *vel* V. proſtratae *varietatem majorem vidi, ergo dubia planta.* W.

34. VERONICA *piloſa.*
V. racemis axillaribus, foliis ovatis obtuſis plicatis profunde dentatis, caule proſtrato bifariam piloſo. W.
V. racemis ſubſpicatis, foliis ovatis obtuſis, plicatis, caule proſtrato piloſo. *Sp. plant.* 2. *app.* 1663.

Chamaedrys ſpuria minor latifolia. *Bauh. pin.* 249.
Chamaedryos falſa ſpecies; Teucrium 2. I. 5. Cluſii. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 286.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 73.
Haariger Ehrenpreis. W.
Habitat in Auſtria. ♃ (v. I.)

Caules *decumbentes, apice adſcendentes, piloſi, ramoſiſſimi.* Folia *ovata, obtuſa, ſerrata, plicis* 3 *ſ.* 5, *lineata, petiolata: ſupremis ſeſſilibus.* Spicae *ſub terminales, ſolitariae;* Bracteis *ovatis, infimis baſi dentatis.* Calyces *ſeſſiles, laciniis* 2 *exterioribus majoribus.* Corollae *albido coeruleſcentes.*

Nec hujus ſpeciei ſpecimen ſiccum in herbario Linnaeano eſt, Smith l. c. *De identitate hujus Veronicae dubitat Clariſſ. Vir, et putat varietatem V.* latifoliae *forſan eſſe.* Exemplar *ſiccum in* Bohemia *lectum poſſideo, quod demonſtrat hanc meam plantam ab omnibus notis ſpeciebus eſſe diverſam. Planta ſimilis eſt ſequenti habitu et corollae figura, ſed diſtincta:* foliis *baſi profunde dentatis magis ovatis,* et caule *bifariam piloſo;* a V. Chamaedri *differt:* foliis *minoribus baſi profunde dentatis,* caule *proſtrato,* calycibus *inaequalibus,* corollarum *laciniis acutis conniventibus.* W. Caulis *eſt proſtratus teres bifariam pubeſcens.* Folia *ovata inferiora petiolata, ſuperiora ſeſſilia, obtuſa, piloſa, obtuſe dentata, dentibus inferioribus elongatis.* Racemi *axillares in ſuprema caulis parte facie V. proſtratae.* Bracteae *lanceolatae integerrimae piloſae pedunculo longiores.* Pedunculi *breves.* Calyx *quadrifidus: laciniis binis exterioribus majoribus.* W.

35. VERONICA *proſtrata.*

V. racemis lateralibus, foliis oblongo-ovatis ſerratis, caulibus proſtratis. *Pollich. pal. n.* 15.
V. foliis imis ellipticis dentatis, ſupremis lanceolatis, ex alis racemoſa. *Hall. helv. n.* 538.
V. anguſtifolia minor. *Riv. t.* 95. R.
Chamaedrys incana ſpuria minor anguſtifolia. *Bauh. pin.* 249. *prodr.* 117. *I. Bauh.* 3. *p.* 237.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 74.
Geſtreckter Ehrenpreis. W.
Habitat in Germaniae, Italiae, Helvetiae *collibus.* ♃ (v. v.)

Caules *duriuſculi, caneſcentes, ſubtomentoſi.* Folia *obtuſa, ſubpetiolata, exceptis ſuperioribus, e quorum*

aliſ racemi *longi.* Calyces *quinquefidi*, *inaequales.* Flores *laete violacei*, *conferti.*

36. VERONICA *pectinata.*

V. racemis lateralibus foliatis, foliis oblongis pectinato-ſerratis, caulibus proſtratis. *Mant. p.* 24.

V. conſtantinopolitana incana, chamaedryos folio. *Tournef. cor.* 7. *Buxb. cent.* 1. *p.* 25. *t.* 39.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 75.

Kammzähniger Ehrenpreis. W.

Habitat Conſtantinopoli. ♃ (v. ſ.)

Caules *proſtrati*, *baſi ſuffruticoſi*, *palmares*, *pubeſcentes.* Folia *Chamaedryos*; *elliptica*, *oblonga*, *profundiſſime aequaliterque ſerrata pectinis inſtar*, *ſubpetiolata*, *oppoſita*, *pubeſcentia.* Scapus *lateralis*, *palmaris*, *foliis* 5 *ſ.* 6 *ſimilibus*, *ſed alternis*, *ſeſſilibus*; *terminatus* corymbo *in racemum elongato.* Calyces *quinquefidi.*

37. VERONICA *montana.*

V. racemis lateralibus elongatis filiformibus, foliis ovatis petiolatis obtuſis groſſe ſerratis, caule petiolisque hirtis. *Lin. ſuppl.* 83. *Hoffm. germ.* 5. *tab.* 1. *Roth. germ.* 1. *p.* 7. *II. p.* 15.

V. racemis lateralibus paucifloris, calycibus hirſutis, foliis ovatis rugoſis crenatis petiolatis, caule debili. *Amoen. acad.* 4. *p.* 263. *Pollich. pal. n.* 14. *Schreb. ſpicil. p.* 10. *Leers herborn. n.* 13. *Jacq. auſtr. t.* 109.

V. caule procumbente, foliis hirſutis cordatis retuſis, racemis paucifloris. *Hall. helv. n.* 539.

V. (*ſubbiſcutata*) racemis lateralibus paucifloris, calycibus hirſutis, foliis petiolatis ovatis crenatis, caule debili. *Crantz. auſtr. p.* 343. R.

V. procumbens. *Riv. t.* 93. R.

Chamaedrys ſpuriae affinis rotundifolia ſcutellata. *Bauh. pin.* 249.

Alyſſum Dioſcoridis montanum. *Colum. ecphr.* 1. *p.* 286. *t.* 288.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 75.

Berg-Ehrenpreis. W.

Habitat in Italiae, Helvetiae, Germaniae *umbroſis.* ♃ (v. ſ.)

Caulis *repens.* Calyces 4-*fidi.* Folia *ſubtus rubra.* Racemi, *ut in V. ſcutellata*, *capillacei*, *foliis multo longiores*, *paucis floribus.* Fructus *orbiculati*, *baſi apiceque emarginati.*

38. VERONICA *Chamaedrys.*

V. racemis lateralibus, foliis ovatis ſeſſilibus rugoſis dentatis, caule bifariam piloſo. *Oed. dan.* 448. *Pollich. pal. n.* 16. *Gunn. norv. n.* 47. *Thunb. jap.* 20. *Roth. germ. I. p.* 7. *II. p.* 16. *Hoffm. germ.* 6.

V. racemis lateralibus, foliis ovatis ſeſſilibus rugoſis dentatis, caule debili. *Flor. ſuec.* 13. 18. *Dalib. pariſ.* 4.

V. foliis oppoſitis, plicatis, dentatis, ſcapis ex alis inferioribus laxe ſpicatis. *Hort. cliff.* 8. *Roy. lugdb.* 303.

V. foliis cordatis ſeſſilibus oppoſitis, racemis laxe floriferis. *Fl. lapp.* 8.

V. foliis cordatis ſubrotundis hirſutis nervoſis, ex alis racemoſa. *Hall. helu. n.* 536.

V. racemis lateralibus, foliis cordato-ovatis, ſeſſilibus, dentatis; caule ſtria oppoſita piloſa incana. *Crantz. auſtr. p.* 346. *cum* Ver. Teucrio *conjungit.* R.

V. pratenſis latifolia. *Riv. t.* 94. *Haller.*

Chamaedrys ſpuria latifolia. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 286. *Hall.* R.

Chamaedrys ſpuria minor rotundifolia. *Bauh. pin.* 249.

Hierobotane mas. *Dalech. hiſt.* 1337.

Hauttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 75.

Wald-Ehrenpreis. W.

Habitat in Europae *pratis.* ♃ (v. v.)

Foliola calycina inaequalia lanceolata. Gouan.

*39. VERONICA *orientalis.*

V. racemis lateralibus, foliis pinnatifidis glabris acutis baſi attenuatis, calycibus inaequalibus, pedicellis capillaribus bractea longioribus. *Ait. Kew.* 1. *p.* 23. *Mill. dict.*

Veronica heterophylla. *Saliſb. icon.* 1. *p.* 7. *tab.* 4. *

V. montana folio vario. *Buxb. Cent.* 1. *p.* 4. *tab.* 38.

Orientaliſcher Ehrenpreis. W.

Habitat in Armeniae, Iberiae graminoſis. ♃ (v. ſ.)

40. VERONICA *multifida.*

V. racemis lateralibus, foliis multipartitis, laciniis pinnatifidis, lobis decurrentibus, pedunculis brevibus, calyce glaberrimo, caule villoſo. W.

Veronica (*multifida*) racemis lateralibus, foliis multipartitis laciniatis, caulibus erectis. *Sp. plant.* 2. *p.* 17. *Georg. it.* 1. *p.* 195. *Smith. Act. Soc. Lin. Lond.* 1. *p.* 191.

V. foliis multifidis linearibus. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 222. (*excluſo ſynonymo Tournefortii*).

V. abrotanifolio, fruteſcens, floribus carneis. *Amm. ruth. p. 25. n. 33.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. p. 78.
Vielſpaltiger Ehrenpreis. W.
Habitat in Sibiria. ♃ (v. ſ.)
Omnes Botanici, excepto Clariſſ. Smith, *hanc ſpeciem pro varietate V. auſtriacae habent, cui nullo modo ſimilis eſt.* Caulis *pilis albicantibus patulis eſt tectus.* Calyx *eſt quinqueſidus glaberrimus.* W.

41. VERONICA *auſtriaca.*

V. racemis lateralibus, foliis piloſiuſculis linearibus pinnatifidis, laciniis infimis longioribus divaricatis, calycibus piloſiuſculis, pedunculis bractea brevioribus. W.
V. racemis lateralibus, foliis lineari-lanceolatis pinnato-dentatis. *Jacq. vind. p. 3.*
Veronica (*multifida*) racemis lateralibus, foliis multipartitis piloſiuſculis: laciniis linearibus: baſeos divaricatis, calycibus inaequalibus, pedicellis longitudine bractearum. *Ait. Kew. 1. p. 23.* (*excluſo ſynonymo V. multifidae Linnaei.*)
V. auſtriaca et multifida. *Jacq. auſt. cent. 4. t. 329.*
V. pratenſis. var. a. *Crantz. auſtr. p. 344.*
Chamaedrys auſtriaca, foliis tenuiſſime laciniata. *Bauh. hiſt. 3. p. 287. Moriſ. hiſt. 2. ſ. 3. t. 23. f. 17.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. p. 77.
Oeſtreichiſcher Ehrenpreis. W.
Habitat in Auſtria, Sileſia, Carniolia. ♃ (v. ſ.)
Folia *fere Coronopi, glabra.* Calyces *quinqueſidi.*
Caulis *et* folia *pilis minutiſſimis adpreſſis tecti.* Calyx *piloſiuſculus.* Corolla *coerulea.* W.

*42. VERONICA *taurica.* W.

V. racemis lateralibus, foliis piloſiuſculis linearibus indiviſis et pinnatifido-denticulatis, pedunculis bractea longioribus, calyce quadrifido glabro. W.
Tauriſcher Ehrenpreis. W.
Habitat in Tauria. ♃ (v. ſ.)
Caulis *videtur adſcendens, teres piloſiuſculus.* Folia *laete viridia ſemiuncialia conferta, linearia integra, et ſubcuneiformia apice tridentata, et linearia pinnatifido-dentata.* Racemi *longi axillares.* Pedunculi *bracteis multo longiores.* Calyx *quadrifidus glaber inaequalis.* Corolla *roſea.* W.

43. VERONICA *urticaefolia.*

V. racemis lateralibus, foliis cordatis ſeſſilibus argute ſerratis acuminatis, caule ſtricto, foliolis calycinis quaternis. *Ait. Kew.* 1. *p.* 24.

Veronica (*urticaefolia*) racemis lateralibus, foliis ovato-lanceolatis hirtis argute ſerratis, caule erecto. *Lin. ſuppl.* 83. *Jacq. auſt.* 1. *p.* 37. *t.* 59.

V. foliis hirſutis nervoſis ſeſſilibus cordatis lanceolatis ſerratis, floribus racemoſis longe petiolatis. *Hall. hiſt. n.* 535.

V. pratenſis omnium maxima. *Buxb. Cent.* 1. *p.* 23. *t.* 34.

V. maxima latifolia ſ. quercus folia. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 322. *ſ.* 3. *t.* 23. *f.* 18.

Chamaedrys falſa maxima. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 286.

Chamaedrys ſpuria major latifolia. *Bauh. pin. p.* 248.

Neſſelblättriger Ehrenpreis. W.

Habitat in Helvetia, Bithynia, Auſtria, Bavaria. ♃ (v. ſ.)

44. VERONICA *latifolia.*

V. racemis lateralibus, foliis cordatis ſeſſilibus rugoſis obtuſe ſerratis, caule ſtricto, foliolis calycinis quinis. *Ait. Kew.* 1. *p.* 24.

V. racemis lateralibus, foliis cordatis rugoſis dentatis, caule ſtricto. *Reyg. fl. gedan. II. p.* 28.

Veronica Pſeudo-chamaedrys. *Jacq. auſtr.* 1. *p.* 37. *t.* 60.

V. foliis oppoſitis plicatis dentatis, ſcapis ex alis ſuperioribus laxe ſpicatis. *Hort. cliff.* 9. *Roy. lugdb.* 303.

Chamaedrys ſpuria major latifolia. *Bauh. pin.* 248.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 79.

Breitblättriger Ehrenpreis. W.

Habitat in Auſtria, Germania. ♃ (v. v.)

Calycina *foliola* 5 *ovata, aequalia. Gouan.*

45. VERONICA *paniculata.*

V. racemis lateralibus longiſſimis, foliis lanceolatis ternis ſerratis, caule adſcendente. *Pall. it.* 1. *p.* 196. *Lepech. it.* 1. *p.* 206.

Veronica (*dentata*) foliis oppoſitis lanceolato-linearibus ſeſſilibus dentatis acuminatis, caule ex procumbente erecto tereti, racemis lateralibus oppoſitis, calycibus quadrifidis inaequalibus. *Schmidt. bohem.* 1. *n.* 31.

V. anguſtifolia, floribus paniculatis. *Amm. ruth.* 32.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 79.

Riſpenblütiger Ehrenpreis. W.

H. in Tartaria, Bohemia. ♃ (v. ſ.)

Statura *V. latifoliae, ſed* folia *anguſtiſſime lanceolata, plerumque terna.* Racemi *longiſſimi, ſaturate*

coerulei, ad tria ſuperiora genicula terni. Calyces 4-*ſidi.*

*** *Pedunculis uniſloris.*

46. VERONICA *biloba.*

V. floribus ſolitariis, foliis cordato-lanceolatis dentatis, calycinis aequalibus ovatis acuminatis trinerviis. *Smith. Act. Soc. Lin. Lond.* 1. *p.* 193.

V. floribus ſolitariis, foliis ovatis acutis ſerratis glabris, calycibus fructu bipartito majoribus. *Vahl. ſymbol.* 1. *p.* 1.

V. racemis lateralibus, foliis oblongis dentatis, capſulis bipartitis. *Mant.* 172. *

V. arvenſis annua, chamaedryos folio. *Buxb. cent.* 1. *p.* 24. *t.* 36.

V. orientalis, ocymi folio flore minimo. *Tournf. Cor.* 7.

Baſilienblättriger Ehrenpreis. W.

Habitat inter Cappadociae *ſegetes. D. Schreber.* ⊙ (v. f.)

Affinis V. arvenſi, *ſed calyx aequalis, ovato-lanceolatus, trinervius. Pedunculi bracteas aequantes. Capſulae bipartitae.*

Caulis *ſimpliciſſimus erectus ſuperne pubeſcens digitalis.* Folia *petiolata ovata acuta glabra ſerrata, baſi integerrima; ſerraturis utrinque tribus vel quatuor.* Floralia *alterna ſeſſilia lanceolata.* Flores *pedunculati cernui ſolitarii.* Pedunculus *folio florali brevior.* Calyx *quadripartitus: laciniis ovatis acutis ſubaequalibus, fructu duplo longioribus.* Vahl. l. c.

47. VERONICA *agreſtis.*

V. floribus ſolitariis pedunculatis, foliis cordatis petiolatis, caule pubeſcente. W.

V. floribus ſolitariis, foliis cordatis inciſis pedunculo brevioribus. *Fl. ſuec.* 17. 20. *Oed. dan. t.* 449. *Pollich. pal. n.* 17. *Hoffm. germ.* 6. *Roth. germ. I. p.* 8. *II. p.* 17.

V. foliis cordatis crenatis, foliis ſolitariis pedunculatis. *Roy. lugdb.* 303.

V. fol. alternis cordatis crenatis, floribus ſolitariis. *Hort. cliff.* 9.

V. caule procumbente, foliis petiolatis ovatis crenatis. *Hall. helv. n.* 549.

V. foliis cordato-inciſis, pedunculis frutificantibus longioribus cernuis; calycibus baſi gibbis. *Crantz. auſtr. p.* 349. *n.* 16. R.

Alſine ſerrato folio glabro. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 366. *Hall.*

Alſine chamaedryfolia, floſculis pediculis oblongis inſidentibus. *Bauh. pin.* 250.
Veronica folio chamaedryos. *Riv. t.* 97.
Alſine foliis triſſaginis. *Tabern. hiſt.* 1089.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 80.
Acker Ehrenpreis. W.
Habitat in Europae *agris et arvis.* ⊙ (v. v.)
Calycina *foliola ovata aequalia Gouan.* Semina *in vno loculo* 8-10. *Scop.* Variat *flore albo.*
Variat corollis *caeruleis venis ſaturatioribus,* capſulis *piloſis, pilis ſimplicibus; et* corollis *albis,* capſulis *piloſis, pilis apice glanduliferis.* W.

48. VERONICA *arvenſis.*

V. floribus ſolitariis, foliisque cordatis ſubſeſſilibus, caule hirto. W.
V. floribus ſolitariis, foliis cordatis inciſis pedunculo longioribus. *Fl. ſuec.* 16. 19. *Pollich. pal. n.* 18. *Oed. dan.* 515. *Thunb. jap.* 20. *Hoffm. germ.* 6. *Roth. germ. I. p.* 8. *II. p.* 19.
V. foliis oppoſitis cordatis crenatis, floribus ſolitariis ſeſſilibus. *Hort. cliff.* 9. *Gron. virg.* 4. *Roy. lugdb.* 303.
V. caule erecto, foliis ovatis ſubhirſutis dentatis, petiolis breviſſimis. *Hall. helv. n.* 548.
V. foliis oppoſitis cordatis crenatis, floribus in caule virgato ſeſſilibus. *Crantz. auſtr. p.* 350. R.
Alſine Veronicae foliis, floſculis cauliculis adhaerentibus. *Bauh. pin.* 250.
Elatine polyſchides. *Dalech. hiſt.* 1239.
β. Veronica acinifolia. *Schmidt bohem.* 1. *n.* 46.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 81.
Feld-Ehrenpreis. W.
Habitat in Europae *arvis cultis.* ⊙ (v. v.)
Calycina *foliola lanceolata inaequalia. Gouan.*

49. VERONICA *hederifolia.*

V. floribus ſolitariis, foliis cordatis planis quinquelobis pedunculo brevioribus, calycinis ovatis. W.
V. floribus ſolitariis, foliis cordatis planis quinquelobis. *Fl. ſuec.* 18. 21. *Oed. dan.* 428. *Pollich. pal. n.* 19. *Roth. germ. I. p.* 8. *II. p.* 20.
V. foliis cordatis alternis quinquelobis, floribus ſolitariis. *Hort. cliff.* 9. *Roy. lugdb.* 303.
V. caule procumbente, foliis lobatis petiolatis, pedunculis unifloris. *Hall. helv. n.* 550.

V. foliis cordatis planis, calycis ſegmentis ſagittatis, ciliatis; fructu quadrangulo. *Crantz. auſtr. p.* 350. *n.* 18. R.
V. floribus ſolitariis, foliis quinquelobis; corollis calyce brevioribus. *Scop. carn. ed.* 1. *p.* 307. *n.* 12. *ed.* 2. *n.* 24. R.
Alſine hederulae folio. *Bauh. pin.* 250. *Tabern. hiſt.* 1080. *Riv. t.* 97.
β. Veronica chia, cymbalariae folio, verna, flore albo; umbilico vireſcente. *Tourn. cor.* 7. *Buxb. cent.* 1. *p.* 25. *t.* 39. *f.* 1.
V. cymbalarifolia. *Gmel. tub. p.* 6. *
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 64.
Epheublättriger Ehrenpreis. W.
Habitat in Europae *ruderatis, hortis, agris.* ⊙ (v. v.)
Semina *umbilicata ſunt huic propria.*

*50. VERONICA *filiformis.*

V. floribus ſolitariis, foliis cordatis crenatis pedunculo brevioribus, calycinis lanceolatis. *Smith. Act. Soc. Lin. Lond.* 1. *p.* 195. *
V. orientalis, foliis hederae terreſtris magno flore. *Tournef. Cor.* 7. *Buxb. cent.* 1. *p.* 25. *t.* 40. *f.* 1.
Fadenförmiger Ehrenpreis. W.
Habitat in Oriente. ⊙ (v. f.)
Similis V. hederaefoliae *ſatis diſtincta vero: foliis crenatis, nec quinquelobis*, laciniis *calycinis lanceolatis, nec ovatis, et* pedunculo *filiformi longiſſimo.* Smith. l. c.

—+51. VERONICA *triphyllos.*

V. floribus ſolitariis pedunculatis, foliis digitato-partitis, caule patulo. W.
V. floribus ſolitariis, foliis digitato-partitis, pedunculis calyce longioribus. *Oed. dan. t.* 627. *Pollich. pal. n.* 20. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 25. *Roth. germ. I. p.* 9. *II. p.* 21. *Hoffm. germ.* 7.
V. floribus ſolitariis, foliis digitato-partitis pedunculo brevioribus. *Fl. ſuec.* 19. 20. *Dalib. pariſ.* 6.
V. foliis alternis inferioribus quinquepartitis; ſuperioribus tripartitis, floribus ſolitariis. *Hort. cliff.* 9. *Roy. lugdb.* 502.
V. foliis ovatis, tripartitis et quinquepartitis, petiolis unifloris. *Hall. helv. n.* 551.
V. foliis digitato-partitis; floribus ſolitariis in folioſorum, capitulorum roſulis congeſtis. *Crantz. auſtr. p.* 351. R.

Alſine folio profunde ſecto, flore purpureo ſ. coeruleo. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 367. R.
Veronica folio rutae. *Riv. t.* 96. R.
Alſine triphyllos caerulea. *Bauh. pin,* 250.
Alſine parva erecta, folio alſines hederaceo. *Lob. ic.* 464.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 83.
Dreyblättriger Ehrenpreis. W.
Habitat in Europae *agris.* ⊙ (v. v.)

— 52. VERONICA *verna.*

V. floribus ſolitariis ſubſeſſilibus, foliis digitato-partitis, ſummis indiviſis, caule ſtricto. W.
V. floribus ſolitariis, foliis digitato-partitis, pedunculis calyce brevioribus. *Pollich. pal. n.* 21. *Oed. dan. t.* 252. *Hoffm. germ.* 7. *Roth. germ. I. p.* 9. *II. p.* 22.
V. floribus ſolitariis, foliis digitato-partitis pedunculis longioribus. *Flor. ſuec.* 20. 23.
V. humilis erecta montana, flore parvo coeruleo. *Dill. gieſſ. app.* 38.
V. foliis ovatis, tripartitis et quinquepartitis, petiolis unifloris breviſſimis. *Hall. helv. n.* 552.
V. (*Dillenii*) foliis digitato-partitis; floribus ſolitariis ſpicatis, ſeſſilibus. *Crantz. auſtr. p.* 352. R.
β. Veronica ſucculenta. *Allion. pedem.* 1. *n.* 283. *t.* 22. *f.* 4.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 84.
Frühlings-Ehrenpreis. W.
Habitat in Germaniae, Sueciae, Hiſpaniae *aridis apricis.* ⊙ (v. v.)
Caulis *erectus, ſtrictus.*

*53. VERONICA *digitata.*

V. floribus ſolitariis ſeſſilibus, foliis omnibus digitato-partitis, caule ſtricto. W.
Veronica digitata. *Vahl. ſymbol.* 1. *p.* 2. *
Veronica ſucculenta. *Schmidt. bohem.* 1. *n.* 43.
Gefingerter Ehrenpreis. W.
Habitat in agris Bohemiae, Monſpelii, Hiſpaniae. ⊙ (v. ſ.)
Differt a V. triphylla floribus *ſeſſilibus*, foliorum *laciniis linearibus*, capſulis *obcordatis*: *a V. verna* foliis *omnibus partitis.* Vahl. l. c.

54. VERONICA *acinifolia.*

V. floribus pedunculatis ſolitariis, foliis ovatis glabris crenatis, caule erecto ſubpiloſo. *Pollich. pal. n.* 22. *Leers herborn. n.* 20. *Hoffm. germ.* 7. *Roth. germ. I. p.* 9. *II. p.* 24.

V. caule ſubpiloſo, foliis ovatis glabris crenatis, pedunculis unifloris. *Hall. helu. n.* 547. R.
V. erecta, acini folio glabro, floribus caeruleis. *Dillen. gieſſ. app.* 39.
V. minima, clinopodii minoris folio glabro, romana. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 29. *t.* 102. *Raj. ſuppl.* 423. *Vaill. paris.* 201. *t.* 33. *f.* 3. *optima.*
Veronica (*praecox*) foliis cordatis ſeſſilibus, profunde dentatis, caule erecto hirſuto ramoſo, pedunculis folia adaequantibus, calycibus quadrifidis aequalibus. *Schmidt bohem.* 1. *n.* 44.
β. Veronica romana. *Allion. ped.* 1. *n.* 289. *t.* 85. *f.* 2. *Schmidt. bohem.* 1. *n.* 45.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 85.
Thymianblättriger Ehrenpreis. W.
Habitat in Europae *temperatae agris limoſis.* ⊙ (v. v.)

55. VERONICA *peregrina.*
V. floribus ſolitariis ſeſſilibus, foliis lanceolato-linearibus glabris obtuſis integerrimis, caule erecto. *Fl. ſuec.* 15. 24. *Oed. dan.* 407. *Hoffm. germ.* 7. *Roth. germ. I. p.* 9. *II. p.* 29.
V. terreſtris annua, folio polygoni, flore albo. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 322. *ſ.* 3. *t.* 34. *f.* 19.
β. Veronica (*romana*) floribus ſolitariis, foliis oblongis ſubdentatis, caule erecto. *Sp. plant.* 2. *p.* 19. *Smith. Act. Soc. Lin. Lond.* 1. *p.* 192.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 85. 86.
Fremder Ehrenpreis. W.
Habitat in Europae *hortis, arvisque.* ⊙ (v. v.)

*56. VERONICA *Bellardi.*
V. floribus ſolitariis pedunculatis, foliis linearibus integerrimis hirtis flore longioribus, caule ſimpliciſſimo erecto. W.
Veronica (*Bellardi*) hirſuta, caule erecto ſimplici toto florigero, foliis linearibus fructu ſubſeſſili brevioribus. *Allion. pedem.* 1. *n.* 282. *t.* 85. *f.* 1. *
Einfacher Ehrenpreis. W.
Habitat in paſcuis Pedemontanis. ⊙

57. VERONICA *marilandica.*
V. floribus ſolitariis ſeſſilibus, foliis linearibus, caulibus diffuſis. *Murr. Comm. Goett.* 1782. *p.* 11. *tab.* 3.
V. caulibus procumbentibus, foliis linearibus, floribus ſeſſilibus lateralibus. *Gron. virg.* 4.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 86.
Marilandiſcher Ehrenpreis. W.
Habitat in Virginia.

45. PAEDEROTA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 33.

Cor. ringens 4-fida fauce nuda. *Cal.* 5-partitus. *Capſ.* bilocularis.

1. PAEDEROTA *Ageria.*

P. foliis ovato-acuminatis, corollarum galea bifida. W.
Paederota (*Ageria*) foliis ſerratis: inferioribus alternis. *Mant.* 171.
Paederota (*lutea*) corollarum labio ſuperiore bifido. *Lin. ſuppl.* 84. *Scop. ann.* 2. *p.* 41. *
Paederota Bonarota. *Jacq. hort.* 2. *t.* 121.
Bonarota montana italica chamaedryos folio, minus crenato, ſpica lutea. *Mich. gen. p.* 19. *n.* 3.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 88.
Gelbe Paederote. W.
Habitat in Carniolia, Italia. ♃ (v. ſ.)

2. PAEDEROTA *Bonarota.*

P. foliis ſubrotundo-ovatis, corollarum galea integra. W.
Paederota (*Bonarota*) foliis ſerratis oppoſitis. *Sp. plant.* 2. *p.* 20. *Jacq. auſtr.* 5. *app. t.* 39.
Paederota (*caerulea*) corollarum labio ſuperiore indiviſo. *Lin. ſuppl.* 84.
Bonarota chamaedrifolia. *Scop. carn. n.* 26.
Veronica Bonarota. *Spec. plant.* 1. *p.* 11.
Chamaedrys montis Sumani. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 289.
Bonarota montana italica, Chamaedryos folio, floro caeruleo. *Mich. gen.* 19. *n.* 1. *t.* 15. *f.* 1.
β. Bonarota montana italica Chamaedryos folio rotundiore et quaſi circinato, ſpica caerulea habitiore. *Mich. gen.* 19. *n.* 2. *t.* 15. *f.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 88.
Blaue Paederote. W.
Habitat in alpibus Auſtriae, Carnioliae, Italiae. ♃ (v. ſ.)

*3. PAEDEROTA *minima.*

P. foliis oblongis integris oppoſitis, floribus axillaribus oppoſitis, calycum dentibus intus hirſutis. *Retz. obſ. faſc.* 6. *p.* 10. * †
Kleinſte Paederote. W.
Habitat in India.

Faci Elatines Hydropiperis. Retz. l. c.
Paederota *racemoſa Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 5. p. 89. *t.* 38. *f.* 1. *eſt Hemimeris montana.* Lin. ſuppl. W.

* 46. WULFENIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 34.

Cor. ringens, labio ſuperiore brevi integro; inferiore 3-partito, fauce barbata. *Cal.* 5-partitus. *Capſ.* 2-locul.

*1. WULFENIA *carinthiaca.*

Wulfenia. *Jacq. miſcell.* 2. *p.* 62. *tab.* 8. *fig.* 1. *Icon. rar.* 1. *tab.* 2. *Reiner et Hohenwarth itin. bot.* 1. *p.* 73. *t.* 1.*
Paederota Wulfenia. *Lamarck. encyclop. tab.* 13. *fig.* 2.
Kaerntenſche Wulfenie. W.
Habitat in ſummis alpibus Carinthiae *ſolo pinguiſſimo.* ♃ (v. ſ.)

Planta acaulis Paederotis valde affinis. Folia *radicalia obovata obtuſa groſſe crenata glabra.* Scapus *teres piloſiusculus foliis multo altior.* Flores *pedunculati bractea lanceolata ſuffulti, ſecundi, caerulei.* W.

* 47. CYRTANDRA.

Forſt. char. gen. p. 5.

Cor. 5-fida irregularis. *Cal.* 5-dentatus ſub bilabiatus. *Stam.* 4, bina ſterilia. *Bacca* bilocularis.

*1. CYRTANDRA *biflora.*

C. pedunculis ſubramoſis, foliis ellipticis ſubintegerrimis glabris. *Vahl. ſymbol.* 2. *p.* 1.
Cyrtandra (*biflora*) involucris bifloris. *Forſt. char. gen.* 6.
Beſleria (*biflora*) pedunculis bifloris, involucro caduco inflato, foliis ovatis integerrimis. *Forſt. prod. n.* 236.
Zweyblütiger Krummfaden. W.
Habitat in inſula Taheiti. ♄

Rami *glabri, ſuperne tetragoni, apice pulverulento-ferrugineo-tomentoſi.* Folia *petiolata tripollicaria oppoſita, glaberrima, nervoſo-venoſa, ſubtus pallida, utrinque acuta, verſus apicem obſcure crenata.* Petiolus *vix unguicularis.* Pedunculi *axillares petiolo parum longiores ſolitarii ſubtriflori, pedicellus intermedius interdum triflorus, laterales uniflori.* Involucrum *triphyllum inflatum, foliolis lanceolatis integerrimis.* Calycis *foliola lanceolata.* Corolla *calyce duplo longior, tubo curvato.* Vahl. l. c.

*2. CYRTANDRA *cymoſa.*

C. pedunculis ſubcymoſis, foliis ovatis crenatis baſi obliquis ſubtus pubeſcentibus. *Vahl. ſymbol.* 2. *p.* 2.
Cyrtandra (*cymoſa*) pedunculis nudis. *Forſt char. gen. p.* 6.
Beſleria (*cymoſa*) pedunculis cymoſis, pedicellis bracteolatis, foliis ovatis crenatis. *Forſt. prod. n.* 237.
Doldentraubiger Krummfaden. W.
Habitat in inſula Tanna.

Ramuli *pubescentes.* Folia *petiolata, ſaepe ſpithamaea ovata, altero latere anguſtiore breviora ſubacuminata, dentato-crenata, nervoſo-venoſa, ſupra glabra, ſubtus pallida pubeſcentia.* Petiolus *unguicularis.* Pedunculi *axillares ſesquipollicares pubescentes multiflori; pedicelli ſimplices vel ramoſi unguiculares pubescentes.* Calycis *laciniae lanceolatae.* Vahl. l. c.

48. JUSTICIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 35.

Cal. ſimplex ſ. duplex. *Cor.* 1-petala irregularis. *Capſ.* ungue elaſtico diſſiliens; *diſſepimentum* contrarium adnatum.

* *Calyce duplici, Monantherae.*

1. JUSTICIA *faſtuoſa.*

J. thyrſis terminalibus, floribus ſecundis, foliis lanceolato-ellipticis. *Vahl. ſymbol.* 2. *p.* 13.
Juſticia (*faſtuoſa*) fruticoſa foliis ellipticis, thyrſis terminalibus, floribus ſecundis, calycibus duplicatis bifloris. *Vahl. ſymbol.* 1. *p.* 2. *tab.* 1.
Juſticia (*faſtuoſa*) fruticoſa, foliis ellipticis, thyrſis terminalibus. *Mant.* 172. (*deſcriptio vero Zoegae ad ſequentem pertinet.*)
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 29.
Stolze Juſticie. W.
Habitat in Tranquebaria. ♄

Satis diſtincta a ſequente: foliis *ellipticis utrinque anguſtatis, apice emarginatis plerumque glabris;* racemo *compoſito elongato terminali;* floribus *ſecundis; foliolis floralibus ſubrotundis mucronatis,* calycibus *exterioribus quadripartitis flores binos includentibus.* Vahl. ſymbol. 1.

*2. JUSTICIA *Forſkaelei.*

J. thyrſis axillaribus terminalibusque, foliis ovatis acuminatis. *Vahl. ſymbol.* 2. *p.* 13.

Juſticia (*Forſkaolei*) fruticoſa, foliis ovatis acuminatis, thyrſis axillaribus terminalibusque, calycibus duplicatis unifloris. *Vahl. ſymbol.* 1. *p.* 2. *

Juſticia (*paniculata*) paniculis axillaribus, petiolo longioribus, foliis ovato-lanceolatis. *Forſk. Deſc.p.*4.*n.*9.

Arabiſche Juſticie. W.

Habitat in Arabia felici et India. ♄ (v. ſ.)

3. JVSTICIA *purpurea.*

J. ſpicis axillaribus terminalibusque, bracteis lanceolatis glabris, ramis pubeſcentibus. *Vahl. ſymbol.* 2. *p.* 13.

Juſticia (*purpurea*) foliis ovatis utrinque mucronatis integerrimis glabris, caule geniculato, ſpicis ſecundis. *Sp. pl.* 23. *Oſb. it.* 230.

Bungum. *Rumph. amb.* 6. *p.* 52. *t.* 22. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 97.

Purpurfarbene Juſticie. W.

Habitat in China.

Caulis *herbaceus, brachiatus.* Folia *lato-ovata apice et baſi mucronata glabra petiolata integerrima.* Articuli *caulis et rami ſupra baſin geniculo tumido, quod ſupra anguſtius evadit, notantur.* Spicae *ad latera et apices ramorum ſecundae.* Bracteae *anguſtae lanceolatae longitudine capſularum.* Corollae *purpureae: labiis erectis; altero lineari anguſtiſſimo; altero lato trilobo.* Stamina *duo purpurea, longitudine corollae.*

4. JVSTICIA *verticillaris.*

J. villoſa, floribus axillaribus verticillatis, calycibus exterioribus muticis, foliis ovatis. *Vahl. ſymbol.* 3. *p.* 13.

Juſticia (*verticillaris*) villoſa, foliis ovatis integris, floribus axillaribus verticillatis ſeſſilibus. *Lin. ſuppl.* 85.

Wirtelblütige Juſticie. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

*5. JVSTICIA *ariſtata.*

J. villoſa floribus axillaribus verticillatis, calycibus exterioribus ariſtatis, foliis ovatis. *Vahl. ſymbol.* 2. *p.* 2. *

Borſtige Juſticie. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

6. JVSTICIA *chinenſis.*

J. pedunculis axillaribus verticillatis trifidis, bracteis ovatis mucronatis baſi coloratis. *Vahl. ſymbol.* 2. *p.* 13.

Juſticia (*chinenſis*) herbacea, foliis ovatis, floribus lateralibus, pedunculis trifloris, bracteis ovalibus. *Sp. pl.* 22. *Burm. ind.* 8. *t.* 4. *f.* 1. *Vahl. ſymbol.* 1. *p.* 4.

Juſticia ſexangularis. *Forſk. deſcr. p. 5. n. 13.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. p. 92.
Chineſiſche Juſticie. W.
Habitat in China *et* Arabia felici *locis aquoſis.*

Caules *angulati pedales inferne ramoſi.* Folia *oppoſita petiolata ovata acuminata obtuſiuſcula, vix crenata.* Pedunculi *ex alis duo ſ. tres, ſinguli breves apice triflori, involucro diphyllo ſetaceo nudo;* bracteis *ovatis obtuſis longitudine floris.*

An Antherae binae? Vahl. l. c.

*7. JVSTICIA *triflora.*

J. pedunculis axillaribus elongatis trifloris, bracteis lineari-lanceolatis. *Vahl. ſymbol. 2. p. 13.*
Juſticia (*triflora*) foliis ovatis, pedunculis axillaribus elongatis ſubtrifloris, bracteis lineari-lanceolatis. *Vahl. ſymbol. 1. p. 3* *
Juſticia (*triflora*) pedunculis axillaribus foliis longioribus, apice trifloris. *Forſk. deſcr. 4. n. 10.*
Dreyblütige Juſticie. W.
Habitat in montibus Arabiae felicis.

*8. JVSTICIA *ſerpens.*

J. floribus axillaribus ſolitariis, caule repente. *Vahl. ſymbol. 2. p. 2.* *
Kriechende Juſticie. W.
Habitat in inſula St. Mauritii.
Variat foliis rotundioribus. Vahl. l. c.

** *Calyce duplici, Diantherae.*

*9. JVSTICIA *ſulcata.*

J. ſpicis terminalibus, floribus verticillatis, foliis ovato-cordatis. *Vahl. ſymbol. 2. p. 13.*
Dianthera (*ſulcata*) caule herbaceo ſulcato, foliis cordato-ovatis, ſpicis terminalibus, anthera inferiore ariſtata. *Vahl. ſymbol. 1. p. 4.* *
Gefurchte Juſticie. W.
Habitat in Arabia felici.
Perianthium *exterius quadripartitum.* Vahl. l. c.

10. JVSTICIA *bicalyculata.*

J. paniculis axillaribus dichotomis. *Vahl. ſymbol. 2. p. 13.*
Juſticia (*ligulata*) herbacea bracteata; foliis ovatis petiolatis, floribus paniculatis bicalyculatis, ligula dorſali erecta majuſcula. *Lamarck. encyclop. 1. p. 625.*
Juſticia (*ligulata*) foliis ovatis acutis: floribus paniculatis bicalyculatis, lacinia dorſali majore. *Cavan. icon. 1. p. 52. t. 71.* *

Dianthera (*malabarica*) floribus paniculatis, pedicellis bi. ſ. trifidis, floribus bicalyculatis: lacinia dorſali majore. *Lin. ſuppl.* 85. (*excluſo ſynonymo Rhedii et deſcriptione caulis.*)

Dianthera (*bicalyculata*) floribus paniculatis bicalyculatis, paniculis dichotomis. *Retz. Act. holm.* 1775. *p.* 297. *t.* 9. *Retz. Obſ. bot. faſc.* 1. *p.* 10.

Dianthera (*paniculata*) paniculis axillaribus trichotomis. *Forſk. deſcr.* 1. *n.* 9.

Juſticia (*malabarica*) herbacea, corollis bilabiatis diviſis, foliis ovatis acuminatis, paniculis axillaribus, bractea extima lineari duplo longiore, antheris divaricatis. *Aiton. Kew.* 1. *p.* 27.

Malabariſche Juſticie. W.

Habitat in graminoſis Malabariae, et Arabiae felicis. ☉ (v. v.)

11. JVSTICIA *bivalvis.*

J. pedunculis axillaribus trifidis, pedicellis lateralibus bifloris, bracteis ovatis ariſtatis nervoſis. *Vahl. ſymbol.* 2. *p.* 13.

Juſticia (*bivalvis*) fruticoſa, foliis ovato-lanceolatis, pedunculis ſubtrifidis, pedicellis lateralibus bifloris, bracteis ovatis. *Vahl. ſymbol.* 1. *p.* 3.

Juſticia (*bivalvis*) foliis lanceolato-ovatis, pedunculis ſexfloris, pedicellis lateralibus bifloris, bracteis ovatis parallelis. *Sp. pl.* 23.

Juſticia foetida. *Forſk. deſcr.* 1. *p.* 5. *n.* 12.

Folium tinctorium. *Rumph. amb.* 6. *p.* 51. *t.* 22. *f.* 1.

Adel-odagam. *Rheed. mal.* 9. *p.* 81. *t.* 43?

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 97.

Stinkende Juſticie. W.

Habitat in Arabia *et* India. ♄

Caulis *brachiatus.* Folia *oppoſita integerrima.* Pedunculi *breves, terminati involucro diphyllo ſetaceo, pedunculisque* 4 *parvis parallelis: mediis duobus unifloris, lateralibus vero iterum ſimiliter diphyllis bifloris.* Calyces *omnes inter bracteas duas ovatas ſe ipſis majores.* Corollae *labium ſuperius lanceolatum; inferius ovatum.* Stamina 2 *longitudine corollae.*

Rheedii *planta foliis ſerratis et flore albo differt, eandem tamen ſeparare nequeo.*

*12. JVSTICIA *falcata.*

J. floribus axillaribus ſubſeſſilibus, foliis ovato-lanceolatis. W.

Juſticia (*fulcata*) dianthera fruticoſa, foliis ovato-lanceolatis petiolatis, floribus bicalyculatis, labio ſuperiore corollae longiſſimo. *Lamarck. encyclop.* 1. *p.* 622.
Sichelförmige Juſticie. W.
Habitat in inſula Mauritii. ♄
Rami *lignoſi cylindrici glabri folioſi.* Folia *oppoſita ovata acuta, vel ovato-lanceolata, ſubtus venoſa, petiolata, exſiccatione nigricantia.* Flores *axillares, breviſſime pedunculati.* Calyx *duplex, exterior diphyllus, foliolis oppoſitis inaequalibus.* Corollae *labium ſuperius longiſſimum, falcatum.* Stamina 2 *ſub labio ſuperiore.* Antherae *biloculares, loculis parum diſtantibus.* Lamarck. l. c.
J. ſerpens *huic valde affinis videtur.* W.

*** *Calyce ſimplici, corollis bilabiatis; labiis indiviſis.*

13. JVSTICIA *ſexangularis.*

J. pedunculis trifloris, bracteis cuneiformibus, foliis ovatis. *Vahl. ſymbol.* 1. *p.* 13.
Juſticia (*ſexangularis*) foliis ovatis integerrimis, bracteis cuneiformibus, ramis ſexangularibus. *Sp. pl.* 23.
J. caule erecto ramoſo ſexangulari, foliis ovatis oppoſitis, bracteis cuneiformibus confertis. *Mill. dict. n.* 2.
J. annua ſexangulari caule, foliis Circaeae conjugatis, flore miniato. *Amm. herb.* 274. *Hort. cliff.* 10.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 93.
Sechseckige Juſticie. W.
Habitat in Vera cruce, Jamaica. ⊙

14. JVSTICIA *ſcorpioides.*

J. ſpicis axillaribus recurvatis, foliis lanceolato-ovatis hirſutis ſeſſilibus. *Vahl. ſymbol.* 2. *p.* 3. *
Juſticia (*ſcorpioides*) fruticoſa, foliis lanceolato-ovatis hirſutis ſeſſilibus, ſpicis recurvatis. *Sp. plant.* 21.
J. foliis oblongo-ovatis hirſutis ſeſſilibus, floribus ſpicatis alaribus, caule fruticoſo. *Mill. dict. n.* 1.
Juſticia. *Banks Reliq. Houſt. p.* 3. *t.* 1.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 25.
Scorpionartige Juſticie. W.
Habitat in Vera cruce. ♄

15. JVSTICIA *gangetica.*

J. racemis terminalibus axillaribusque ſimplicibus, floribus alternis ſecundis, bracteis obſoletis. W.

F 2

Juſticia (*gangetica*) foliis ovatis, racemis ſimplicibus longis, floribus alternis ſecundis, bracteis obſoletis. *Amoen. acad.* 4. *p.* 299. *Burm. ind.* 9. *tab.* 4. *fig.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 98.
Ganges-Juſticie. W.
Habitat in India.

16 JVSTICIA *aſſurgens*.

J. ſpicis axillaribus terminalibusque ramoſis, floribus alternis bracteis linearibus. *Vahl. ſymbol.* 2. *p.* 13.
Juſticia (*aſſurgens*) foliis ovatis integerrimis, bracteis ſubulatis, ramis hexagonis. *Amoen. acad.* 5. *p.* 391.
J. herbacea aſſurgens, ad alas alternas nodos et ſummitates florida. *Brown. jam.* 110. *t.* 2. *f.* 1.
Flori cardinalis ſive Rapuntio affinis anomala, caule quadrato, flore coccineo, capſula pyramidata. *Sloan. cat.* 59. *hiſt.* 139.
Houttuyn. Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 96.
Aufſteigende Juſticie. W.
Habitat in Jamaica *et in inſula* St. Crucis. (v. ſ.)

**** *Calyce ſimplici, corollis bilabiatis; labiis diviſis, Monantherae.*

17. JVSTICIA *acaulis*.

J. acaulis, foliis crenatis, venis ſubtus villoſis. *Vahl. ſymbol.* 2. *p.* 3.
Juſticia (*acaulis*) acaulis. *Lin. ſuppl.* 84. *Retz. obſ. faſc.* 4. *p.* 7.
Plantaginis facie Indiae orientalis Nella-Carumbee Malabarorum. *Pluk. amalth.* 175. *t.* 438. *f.* 1.
β. foliis lyrato-pinnatifidis, venis glabris. *Vahl. l. c.*
Stengelloſe Juſticie. W.
Habitat in Tranquebaria. ♃ (v. ſ.)

Radix *perennis pubescens.* Folia *radicalia ovalia crenulata nuda palmaria.* Scapi *ſimpliciſſimi, foliis duplo longiores, imbricati ſquamis ... adpreſſis acutis.* Spica *oblonga.*

An β. ſpecies diverſa? Aliam in herbario Ill. Banks *vidi foliis integerrimis utrinque glabris ex America ſeptentrionali.* Vahl. l. c.

Folia ſaepius lyrata, alia tamen in eadem planta integra. Retz. l. c.

*18. JVSTICIA *hiſpida*. W.

J. pedunculis terminalibus multifloris, calycinis foliolis et bracteis lineari-ſubulatis ciliatis, foliis oblongo-lanceolatis, ramis hiſpido-pubescentibus. W.

Büſchelblütige Juſticie. W.
Habitat in Sierra Leona. ♄ (v. ſ.)

Rami *ſubteretes, juniores pubescentes.* Folia *oppoſita ſubſeſſilia oblongo-lanceolata acuta integerrima, ſuperne nitida, coſta media hiſpido-pubescens, inferne venis hiſpido-pubescentibus.* Flores *in corymbo brevi terminali.* Calycis *foliola lineari-ſubulata longiſſima, longitudine dimidii tubi ciliata.* Corolla *alba fere ut in* J. Ecbolio. W.

19. JVSTICIA *Ecbolium.*

J. ſpicis terminalibus tetragonis, bracteis ovatis imbricatis ciliatis mucronatis, corollarum galea lineari reflexa *Vahl. ſymbol.* 2. *p.* 14.

Juſticia (*Ecbolium*) fruticoſa, foliis lanceolato-ovatis, ſpicis tetragonis, bracteis ovatis ciliatis, corollarum galea reflexa. *Fl. zeyl.* 17. * *Fabr. helmſt.* 217. * *Mill. dict. n.* 8. *Vahl. ſymbol.* 1. *p.* 2.

Juſticia (*Ecbolium*) fruticoſa, corollis bilabiatis: labio ſuperiore lineari, ſpicarum bracteis ovalibus cuſpidatis ciliatis, antheris parallelis. *Aiton. Kew.* 1. *p.* 26.

Juſticia (*viridis*) foliis oblongis integris, ſpicis terminalibus imbricatis, bracteis ovato-acutis, galea lineari reflexa bidentata. *Forſk. deſcr.* 5. *n.* 14.

Adhatoda ſpica longiſſima, flore reflexo. *Burm. zeyl.* 7. *t.* 4. *f.* 1.

Carim-Curini. *Rheed. mal.* 2. *p.* 31. *t.* 20. *Pluk. alm.* 126. *t.* 171. *f.* 4.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 24.

Grünblühende Juſticie. W.

Habitat in Arabia, Malabaria, Zeylona. ♄ (v. v.)

Caulis *fruticoſus teretiusculus compreſſus articulatus.* Folia *petiolata glabra acuminata integerrima.* Spica *terminalis ſtrobiliformis tetragona, bracteis ovatis patulis erectis imbricatis ſubciliatis.* Corollae *tubus filiformis incurvus bractea longior,* limbus *caerulescens,* labio ſuperiore *lineari anguſtiſſimo refracto, apice bifido,* labio inferiore *trifido, media latiore.* Anthera *ad refracturam labii ſuperioris.*

*20. JVSTICIA *tetragona.*

J. ſpicis terminalibus tetragonis, bracteis ovatis quadrifariam imbricatis carinatis ciliatis, foliis crenatis glabris. *Vahl. ſymbol.* 3. *p.* 5. *

Viereckige Juſticie. W.

Habitat in Cajenna. ♄

*21. JVSTICIA *coccinea.*

J. ſpicis terminalibus, foliis bracteisque ellipticis margine nudis, corollarum galea lanceolata apice reflexa. *Vahl. ſymbol.* 3. *p.* 6.

Juſticia (*coccinea*) fruticoſa, corollis bilabiatis; labio ſuperiore indiviſo, foliis bracteisque ſpicarum ellipticis acuminatis, antheris parallelis. *Aiton Kewenſ.* 1. *p.* 26. *Smith. icon. pictae, faſc.* 2. *p.* 8. *tab.* 8. *

Juſticia (*coccinea*) floribus amplis ſpicatis, foliis ovato-oblongis acutis. *Aubl. gujan.* 1. *p.* 10. *tab.* 3.

Scharlachrothe Juſticie. W.

Habitat in Cajenna *ad ripas rivulorum.* ♄ (v. v. ſ. fl.)

22. JVSTICIA *pulcherrima.*

J. ſpicis terminalibus axillaribusque, bracteis ovatis imbricatis ciliatis muticis, corollarum galea lanceolata (bifida W.) erecta. *Vahl. ſymb.* 2. *p.* 14.

Juſticia (*pulcherrima*) fruticoſa, foliis ovatis utrinque acuminatis petiolatis, ſpicis terminalibus tetragonis erectis, bracteis ovatis. *Linn. ſuppl.* 84. *Jacq. amer. p.* 6. *t.* 2. *f.* 4 *Coll.* 3. *p.* 252. * *Icon. rar.*

Schönſte Juſticie. W.

Habitat in America *calidiore.* ♄

Planta Linnaei *eſt diandra,* Jacquinii *vero tetrandra.* W.

23. JVSTICIA *carthaginenſis.*

J. ſpicis axillaribus terminalibusque, bracteis oblongis imbricatis ciliatis. *Vahl. ſymbol.* 2. *p.* 14.

Juſticia (*carthaginenſis*) foliis lanceolato-ovalibus, floribus ſpicatis, bracteis oblongo-cuneatis. *Sp. pl.* 1663. *Jacq. amer.* 11. *t.* 5. *

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 94.

Carthageniſche Juſticie. W.

Habitat in Carthagena, Martinica. (v. ſ.)

*24. JVSTICIA *hirſuta.*

J. ſpicis axillaribus terminalibusque tetragonis, bracteis ovatis imbricatis hirſutis, foliis dentatis. *Vahl. ſymbol.* 2. *p.* 3. *

Haarige Juſticie. W.

Habitat in Java.

*25. JVSTICIA *ſphaeroſperma.*

J. ſpicis axillaribus oppoſitis utrinque geminis, bracteis linearibus elongatis, ſeminibus globoſis nitidis. *Vahl. ſymbol.* 2. *p.* 3. *

Rundſaamige Juſticie. W.
Habitat in Caribaeis.

26. JVSTICIA *Gendaruſſa.*

J. ſpicis terminalibus folioſis, floribus verticillatis, foliis lanceolatis elongatis. *Vahl. ſymbol.* 2. *p.* 14. *
Juſticia (*Gandaruſſa*) fruticoſa glabra, foliis lanceolatis elongatis, ſpicis verticillatis. *Lin. ſuppl.* 85.
Juſticia (*Gendaruſſa*) fruticoſa, foliis lanceolatis integerrimis, ſpicis terminalibus ſimplicibus. *Burm. ind. p.* 10.
Rapunculus galeatus ſalicis glabro folio Biſnargicus floribus aurantiis. *Pluk. alm.* 316. *t.* 55. *f.* 3.
Gendaruſſa foſa. *Rumph. amb.* 4. *p.* 70. *t.* 28. *et p.* 72. *t.* 29.
Vada Kodi. *Rheed. mal.* 9. *p.* 79. *t.* 42.
Weidenblättrige Juſticie. W.
Habitat in Zeylona, Java, Malabaria. ♄ (v. ſ.)

27. JVSTICIA *procumbens.*

J. ſpicis axillaribus terminalibusque, calycibus tetraphyllis ciliatis, bracteis longitudine calycis, foliis lanceolatis. W.
Juſticia (*procumbens*) foliis lanceolatis integerrimis, ſpicis terminalibus lateralibusque alternis, bracteis ſetaceis, caule procumbente. *Flor. zeyl.* 19. *
Euphraſiae alſines anguſtiore folio, rubiae modo ſpicata golcondea. *Pluk. alm.* 142. *t.* 56. *f.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 90.
Liegende Juſticie. W.
Habitat in Zeylona. ♃ (v. ſ.)

*28. JVSTICIA *diffuſa.* W.

J. ſpicis axillaribus terminalibusque, calycibus tetraphyllis glabris, bracteis calyce brevioribus, foliis ellipticis. W.
Euphraſia ſinica parietariae foliis rubiae modo ſpicatis. *Pluk. alm.* 83 *t.* 392. *f.* 4.
Ausgebreitete Juſticie. W.
Habitat in India. ♃ (v. ſ.)
Clariſſ. Vahl. ſymbol. 2. p. 14. *hanc cum precedente conjunxit, ſed mihi bracteis, calyce et foliis diverſa videtur.* W.

29. JVSTICIA *echioides.*

J. ſpicis axillaribus oppoſitis ſecundis adſcendentibus linearibus hirtis. *Vahl. ſymbol.* 2. *p.* 14.

Juſticia (*echioides*) foliis lanceolato - linearibus obtuſis ſeſſilibus, racemis adſcendenti - ſecundis, bracteis ſetaceis. *Fl. zeyl.* 21. *

Euphraſiae affinis indica echioides. *Herm. lugdb.* 668. *t.* 669.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 92.

Natterkopfartige Juſticie. W.

Habitat in Malabariae, Zeylonae *ſubhumidis*. ♃ (v.ſ.)

*30. JVSTICIA *longifolia*.

J. ſpicis axillaribus geminis oppoſitis ſecundis, foliis lanceolatis elongatis. *Vahl. ſymbol.* 2. *p.* 4. *

Langblättrige Juſticie. W.

Habitat in inſula Mahé.

*31. JVSTICIA *latifolia*.

J. ſpicis terminalibus ſubramoſis, floribus inferioribus verticillatis, foliis ovatis acuminatis. *Vahl. ſymbol.* 2. *p.* 4. *

Breitblättrige Juſticie. W.

Habitat in India orientali. ♄

32. JVSTICIA *picta*.

J. racemis axillaribus terminalibusque, floribus verticillatis, foliis ovatis pictis. *Vahl. ſymbol.* 2. *p.* 14.

Juſticia (*picta*) fruticoſa, foliis lanceolato - ovatis pictis, corollis fauce inflatis. *Sp. pl.* 21.

Folium bracteatum. *Rumph. amb.* 4. *p.* 73 *t.* 30.

Tſiude-maram. *Rheed. mal.* 6. *t.* 60.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 26.

Bunte Juſticie. W.

Habitat in Aſia. ♄

Caulis *ſtriatus*. Foliorum *diſcus macula lucida*. Calyx *minimus, quinquedentatus*. Corolla *ringens fauce inflata*: labium ſuperius *incurvum emarginatum*: labium inferius *patens trifidum aequale*. Stamina 2 *ſub labio* ſuperiore.

*33. JVSTICIA *nitida*.

J. racemis terminalibus ſubramoſis, floribus ſubverticillatis, foliis lanceolato - ellipticis utrinque attenuatis. *Vahl. ſymbol.* 2. *p.* 5. *

Juſticia (*nitida*) fruticoſa, foliis ellipticis acuminatis, racemis ſpicaeformibus verticillatis, bracteis minutis, pedicellis calycibusque glabris (antheris parallelis). *Swartz. prod.* 13.

Juſticia (*nitida*) dianthera, foliis lanceolato-acuminatis, floribus ſubſpicatis, bracteis ſetaceis, caule nitido. *Jacq. amer. p.* 5. *
Glänzende Juſticie. W.
Habitat ad ripas torrentum inſularum Martinicae, St. Crucis, Guadeloupae. ♄

Habitus J. variegatae Aubl. guj. t. 4. *quae differt:* foliis *ſeſſilibus*, floribus *ſpicatis*, pedunculis calycibusque *hirtis*. Filamenta *ſterilia in fundo tubi* a Jacquinio *viſa non inveni.* Vahl. l. c.

*34. JVSTICIA *variegata.*

J. ſpicis terminalibus axillaribusque ſimplicibus, floribus oppoſitis, calycibus hiſpidis, foliis ovatis ſeſſilibus. W.
Juſticia (*variegata*) foliis ovatis, floribus ſpicatis. *Aubl. guj.* 1. *p.* 12. *t.* 4. *
Schäckige Juſticie. W.
Habitat in Gujanae *ſylvis.* ♄

*35. JVSTICIA *ſtricta.*

J. racemis axillaribus bipartitis, floribus ſecundis, foliis lanceolato-ellipticis, filamentis glabris. *Vahl. ſymbol.* 2. *p.* 6. *
Steife Juſticie. W.
Habitat in Malabaria.

A ſequente ad quam habitu accedit, differt: caule *triplo craſſiore longitudinaliter ſulco excarato*, foliis *latioribus longe petiolatis*, pedunculis *foliis triplo brevioribus ſemel bifidis*, *nec ramis ramuloſis*, floribus *oppoſitis*, calycibus *longioribus*, *baſi* bracteis *et* filamentis *glabris*. Vahl. l. c.

*36. JVSTICIA *paniculata.*

J. paniculis axillaribus terminalibusque dichotomis, floribus ſecundis, filamentis hirſutis, capſulis compreſſis foliis lanceolatis. *Vahl. ſymbol.* 2. *p.* 5. *
Juſticia (*paniculata*) diffuſa, panicula axillari, foliis ſeſſilibus lanceolatis. *Burm. ind. p.* 9.
Cara Caniram. *Rheed. mal.* 9. *p.* 109. *tab.* 56.
Riſpenblütige Juſticie. W.
Habitat in India orientali.

Differt ab omnibus mihi notis, capſulis *plano-compreſſis undique ejusdem latitudinis nec baſi anguſtatis*. Vahl. l. c.

*37. JVSTICIA *nutans.*

J. racemis terminalibus, apice nutantibus, floribus reſupinatis, foliis dentatis. *Vahl. ſymbol.* 2. *p.* 6. *

Juſticia (*nutans*) herbacea, foliis lanceolatis denticulatis, pedunculis terminalibus cernuis, bracteis ſetaceis. *Burm. ind.* 10. *tab.* 5. *fig.* 1.
Hängende Juſticie. W.
Habitat in Java.

38. JVSTICIA *naſuta.*

J. pedunculis axillaribus dichotomis, foliis ellipticis integerrimis. *Vahl. ſymbol.* 2. *p.* 15.
Juſticia (*naſuta*) foliis lanceolato - ovatis integerrimis, pedunculis dichotomis. *Sp. pl.* 23.
Pulcolli. *Rheed. mal.* 9. *p.* 135. *t.* 69.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 96.
Schnabelförmige Juſticie. W.
Habitat in India. ♄ (v. v.)

Rami *obſolete angulati.* Folia *lato - lanceolata ſ. lanceolato-ovata, obtuſe acuminata, integerrima, minus glabra.* Pedunculi *dichotomi longitudine foliorum.* Flores *carnei ſeſſiles, bracteis minimis lineatis.* Calyces *minimi.* Corollae *tubus filiformis longus.* Limbi *labium ſuperius lineare anguſtum brevius reflexum.* Labium inferius *aequale trifidum.* Stamina *extra fauces prominentia.* Stylus *capillaris perſiſtens.*

*39. JVSTICIA *ſcandens.*

J. pedunculis axillaribus trichotomis divaricatis, foliis ovatis acuminatis ſubrepandis, ramis villoſis. *Vahl. ſymbol.* 2. *p.* 7. *
Kletternde Juſticie. W.
Habitat in Malabaria. ♄

Variat ramis venisque foliorum minus villoſis, affinis J. naſutae. Vahl. l. c.

40. JVSTICIA *ciliaris.*

J. floribus axillaribus oppoſitis, foliis lanceolatis. *Vahl. ſymbol.* 2. *p.* 15.
Juſticia (*ciliaris*) herbacea, foliis lanceolatis, floribus oppoſitis ſeſſilibus, bracteis calycibusque ſetaceis hiſpidis flore longioribus. *Lin. ſuppl.* 84.
Juſticia (*ciliaris*) herbacea hirta, corollis bilabiatis diviſis, foliis lanceolatis obtuſiuſculis, floribus axillaribus ſpicisque folioſis, antheris parallelis appendiculatis. *Aiton. Kewenſ.* 1. *p.* 27.
Juſticia ciliata. *Jacq. hort.* 2. *p.* 47. *t.* 104.
Gefranzte Juſticie. W.
Habitat — — — — ⊙ (v. v.)

Caulis *herbaceus erectus piloſus.* Folia *lanceolata obtuſiuſcula petiolata integerrima ſubpiloſa, ſuprema confertiora.* Flores *axillares ramorum, ſeſſiles oppoſiti.* Bracteae *binae oppoſitae calyce longiores, erectae ſetaceae, uti calyx piloſo-hiſpidae.* Calyx *quinquepartitus ſetaceus, ſetis piloſo-hiſpidis.*

***** *Calyce ſimplici, corollis bilabiatis, labiis diviſis, Diantherae.*

*41. JVSTICIA *ſecunda.*

J. racemis terminalibus compoſitis, racemulis ſecundis, foliis ovato-lanceolatis acuminatis. *Vahl. ſymbol.* 2. *p.* 7. *

Einſeitigblühende Juſticie. W.

Habitat in inſula Trinitatis.

*42. JVSTICIA *debilis.*

J. ſpicis axillaribus terminalibusque, bracteis ovatis imbricatis ciliatis. *Vahl. ſymbol.* 2. *p.* 15.

Dianthera (*debilis*) caule fruticoſo, ſpicis ſolitariis imbricatis axillaribus terminalibusque, bracteis ovatis ciliatis. *Vahl. ſymbol.* 1. *p.* 5. *

Dianthera (*debilis*) foliis oblongis, ſpicis axillaribus imbricatis, bracteis late-ovatis ciliatis. *Forſk. deſcript.* 9. *n.* 23.

Schwache Juſticie. W.

Habitat in Arabia felici. ♄

*43. JVSTICIA *violacea.*

J. ſpicis terminalibus, bracteis lanceolatis imbricatis ciliatis, foliis lanceolatis. *Vahl. ſymbol.* 2. *p.* 15.

Dianthera (*violacea*) caule fruticoſo, ſpicis terminalibus imbricatis, bracteis lanceolatis ciliatis, floribus bicalyculatis. *Vahl. ſymbol.* 1. *p.* 6. *

Violette Juſticie. W.

Habitat in Arabia felice. ♄

Calyx *exterior potius bracteae dicendus.* Vahl. ſymbol. 2. l. c.

*44. JVSTICIA *bracteolata.*

J. racemo terminali, pedunculis trifloris, foliis utrinque attenuatis oblongis, caule tetragono, margine ſcabro. W.

Juſticia bracteolata *Jacq. coll.* 3. *p.* 253. * *Icon. rar.*

Mennigrothe Juſticie. W.

Habitat ad Carracas *in* America. ♄

*45. JVSTICIA *Rohrii.*
J. ſpicis terminalibus compoſitis imbricatis pubeſcentibus, bracteis ovatis, foliis ellipticis integerrimis. *Vahl. ſymbol.* 3. *p.* 6. *
Cajenniſche Juſticie. W.
Habitat in Cajenna.

*46. JVSTICIA *polyſtachia.*
J. ſpicis axillaribus oppoſitis ſecundis, bracteis ovatis hirſutis, foliis lanceolato-ovatis. *Vahl. ſymbol.* 2. *p.* 7. *tab.* 26. *
Vielährige Juſticie. W.
Habitat in Cajenna.

*47. JVSTICIA *retuſa.*
J. ſpicis terminalibus, bracteis obovatis ſubretuſis imbricatis, foliis ovatis acuminatis. *Vahl. ſymbol.* 2. *p.* 8. *
Ausgerandete Juſticie. W.
Habitat in inſula St. Crucis.

*48. JVSTITIA *flava.*
J. ſpicis terminalibus, floribus geminis, bracteis lanceolatis obtuſis, foliis lanceolato-oblongis. *Vahl ſymbol.* 2. *p.* 15.
Dianthera (*flava*) ſuffruticoſa, foliis elliptico-lanceolatis, ſpicis terminalibus, antheris inferioribus ariſtatis. *Vahl. ſymbol.* 1. *p.* 5. *
Dianthera (*americana* α *flava*) ſpicis terminalibus imbricatis, bracteis lanceolatis, foliis ſcabriuſculis, floribus flavis, labio inferiore latiore, anthera inferiore caudata. *Forſk. deſcr.* 9. *n.* 24.
Gelbe Juſticie. W.
Habitat in Arabia felici. ♄

49. JVSTICIA *americana.*
J. ſpicis axillaribus, floribus confertis, pedunculis elongatis alternis, foliis lanceolatis. *Vahl. ſymbol.* 2. *p.* 15.
Dianthera (*americana*) ſpicis ſolitariis alternis. *Gron. virg.* 6. * *Mill. dict. n.* 1.
Gratiolae affinis floridana, foliis floribus et capſulis in ſpica brevi, pediculis e foliorum alis innixis. *Pluk. alm.* 114. *t.* 423. *f.* 5.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 99.
Amerikaniſche Juſticie. W.
Habitat in Virginia, Florida. ♄
Caulis *ſimpliciſſimus.* Folia *linearia.* Pedunculi *alterni longitudine foliorum.* Spicae *ovatae.*

*50. JVSTICIA *punctata.*

J. ſpicis terminalibus, floribus remotis ſubverticillatis, bracteis lanceolatis acuminatis, foliis lanceolato-ovatis. *Vahl. ſymbol.* 2. *p.* 15.

Dianthera (*punctata*) caule herbaceo, ſpicis terminalibus, foliis lanceolato-ovatis acuminatis, antheris muticis. *Vahl. ſymbol.* 1. *p.* 4. *

Dianthera (*americana β alba*) flore et antheris albis: labio inferiore in fauce violaceo-punctata, verticillis remotis ſpicatis, bracteis lanceolatis calyce duplo brevioribus. *Forſk. deſcr.* 9. *n.* 25.

Punctirte Juſticie. W.

Habitat in Arabia felice.

A. J. ſulcata et flava *differt*, bracteis *omnibus calyce brevioribus*, calyce *ſimplici*, flore *albo violaceo punctato*, antheris *muticis*. Vahl. l. c.

*51. JVSTICIA *euſtachiana.*

J. ſpicis axillaribus terminalibusque, floribus inferne geminis, ſuperne ſolitariis, bracteis cuneatis. *Vahl. ſymbol.* 2. *p.* 15.

Juſticia (*euſtachiana*) dianthera; foliis lanceolato-oblongis; pedunculis multifloris; bracteis linearibus apice latiusculis acuminatis. *Jacq. amer. p.* 4. *tab.* 4. *

Euſtachiſche Juſticie. W.

Habitat in inſula St. Euſtachii. ♄

Flores *ſaepe gemini vel* 3 *intra involucrum* 6-*phyllum*: foliis 2 *exterioribus majoribus extrorſum dilatatis mucronatis, altero parum breviore,* 4 *reliquis aequalibus ſubulatis.* Vahl. l. c.

*52. JVSTICIA *caracaſana.*

J. ſpicis axillaribus terminalibusque, bracteis acuminatis calyce brevioribus, foliis ovatis acuminatis undulatis pubescentibus. W.

Juſticia caracaſana. *Jacq. Collect.* 4. *p.* 116. * *Icon. rar.*

Caracaſaniſche Juſticie. W.

Habitat ad Caracas *in* America. ♄

Bracteae *tres calyce triplo breviores ad baſin cujusque floris.* W.

*53. JVSTICIA *pectoralis.*

J. panicula terminali dichotoma. *Vahl. ſymbol.* 2. *p.* 15.

Juſticia (*pectoralis*) herbacea, corollis bilabiatis; labio ſuperiore indiviſo, foliis lanceolatis petiolatis, ſpici-

paniculatis, bracteis minutis, antheris binis. *Aiton. Kew.* 1. *p.* 27.
Juſticia (*pectoralis*) caule herbaceo adſcendente, foliis lanceolato-linearibus ſubpaniculatis. *Swartz prod.* 13.
Iuſticia (*pectoralis*) dianthera, herbacea, panicula dichotoma. *Jacq. amer.* 3. *tab.* 3. *
Dianthera foliis lanceolatis, floribus ſpicatis, calycibus duplicatis. *Brown. jam.* 118. *n.* 3.
Bruſt Juſticie. W.
Habitat in Domingo, Martinica. ♃

54. JVSTICIA *comata.*
J. ſpicis terminalibus filiformibus, ſpiculis verticillatis. *Vahl. ſymbol.* 2. *p.* 15.
Juſticia (*comata*) foliis lanceolatis acutis ſubſeſſilibus, ſpicis filiformibus verticillatis umbellatisque. *Swartz obſ.* 14. *
Dianthera (*comata*) ſpicis filiformibus verticillatis, inferioribus umbellatis. *Sp. plant.* 24.
Dianthera foliis lanceolato-ovatis, racemo ſpatioſo aſſurgente, ſpicillis verticillatis. *Brown jam.* 118.
Antirrhinum minus anguſtifolium, flore dilute coeruleo. *Sloan. jam.* 49. *hiſt.* 1. *p.* 160. *t.* 103. *f.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 100.
Schopfblütige Juſticie. W.
Habitat in aquoſis et humidis Jamaicae. ♃

*55. JVSTICIA *undulata.*
J. pedunculis terminalibus umbellatis ſimplicibus trifidisque, foliis lanceolatis undulatis. *Vahl. ſymbol.* 2. *p.* 8. *
Dianthera (*hyſſopifolia*) floribus terminalibus pedunculatis, foliis lanceolatis ſcabris. *Burm. ind.* 11. *tab.* 5. *f.* 1. *
Wellenförmige Juſticie. W.
Habitat in Java, Malabaria.

*56. JVSTICIA *frondoſa.*
J. umbellis axillaribus compoſitis pedunculatis, pedunculis elongatis, bracteis obovatis rhombeis obtuſis glabris. *Vahl. ſymbol.* 2. *p.* 8. *
Dianthera (*clavata*) panicula ſubumbellata compoſita, pedunculis apice dilatatis. *Forſt. prod. n.* 15?
Blattreiche Juſticie. W.
Habitat in inſula Otaheite.

*57. JVSTICIA *pubescens.*
J. pedunculis axillaribus oppoſitis quadrifloris pedicellatis, bracteis ovato-ſubrotundis mucronatis pubescentibus. *Vahl. ſymbol.* 2. *p.* 9. *
Dianthera (*caerulea*) umbella faſciculata ſeſſili ſimpliciſſima. *Forſt. prod. n.* 24?
Weichhaarige Juſticie. W.
Habitat in Botanices *inſula prope* Novam Caledoniam. ♄

*58. JVSTICIA *laevigata.*
J. pedunculis axillaribus oppoſitis trifloris pedicellatis, bracteis oblongis mucronatis pubescentibus. *Vahl. ſymbol.* 2. *p.* 9. *
Glatte Juſticie. W.
Habitat in Java. ♄
Valde affinis praecedentibus. Vahl. l. c.

*59. JVSTICIA *cuſpidata.*
J. pedunculis axillaribus verticillatis ſubtrifloris pedicellatis, bracteis cuneatis ariſtatis, antheris geminis. *Vahl. ſymbol.* 2. *p.* 9.
Dianthera verticillata. *Forſt. deſcr.* 9. *n.* 22.
Zugeſpitzte Juſticie. W.
Habitat in Arabia felici.
Similis Juſticiae chinenſi *ut fere mera varietas: differt modo figura bractearum et numero antherarum.* Vahl. l. c.

*60. JVSTICIA *lithoſpermifolia.*
J. pedunculis axillaribus verticillatis unifloris, bracteis lineari-lanceolatis, foliis oblongis ſcabris. W.
J. lithoſpermifolia. *Jacq. hort. Schoenbrun. ined.*
Steinſaamenblättrige Juſticie.
Habitat — — — — ♃ (v. ſ.)

61. JVSTICIA *biflora.*
J. pedunculis axillaribus bifloris foliis ovatis aequantibus, bracteis ſubulatis. *Vahl. ſymbol.* 2. *p.* 9. *
Zweyblütige Juſticie. W.
Habitat in India orientali. ♄

62. JVSTICIA *ſeſſilis.*
J. floribus axillaribus ſolitariis ſeſſilibus, foliis ovatis crenatis. W.
Juſticia (*ſeſſilis*) fruticoſa, floribus axillaribus ſeſſilibus. *Sp. plant.* 1663.
Juſticia (*ſeſſilis*) dianthera, floribus axillaribus ſeſſilibus. *Jacq. amer.* 3. *tab.* 2. *fig.* 2. *

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 9.
Ungeſtielte Iuſticie. W.
Habitat in inſulae St. Euſtachii *ſepibus et fruticetis.* ♄

****** *Calyce ſimplici; corollis ringentibus, Monantherae.*

63. JVSTICIA *Adhatoda.*

J. ſpicis axillaribus oppoſitis, bracteis ovatis acutis nervoſis. *Vahl. ſymbol.* 2. *p.* 16.
Juſticia (*Adhatoda*) arborea, foliis lanceolato-ovatis, bracteis ovatis perſiſtentibus, corollarum galea concava. *Flor. zeyl.* 16. * *Hort. upſ.* 7. *Mill. dict. n.* 4.
J. arborea, corollis ringentibus, foliis ovato-lanceolatis acuminatis, bracteis ovato-ellipticis foliaceis, antheris parallelis. *Aiton. Kewenſ.* 1. *p.* 28.
J. foliis ovato-lanceolatis, ſpicis folioſis, florum galea concava. *Hort. cliff.* 9. *Roy. lugdb.* 291.
Adhatoda Zeylonenſium. *Herm. lugdb.* 642. *t.* 643. *Pluk. alm.* 9. *t.* 173. *f.* 3.
Ecbolium. *Riv. mon.* 129.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 23.
Treibende Juſticie. W.
Habitat in Zeylona. ♄ (v. v.)
Variat bracteis ovato-cordatis et ovatis. Vahl. l. c.

64. JVSTICIA *Betonica.*

J. ſpicis terminalibus, bracteis ovatis acuminatis venoſo-reticulatis coloratis. *Vahl. ſymbol.* 2. *p.* 16.
Juſticia (*Betonica*) fruticoſa, foliis lanceolato-ovatis, bracteis ovatis acuminatis venoſo-reticulatis coloratis. *Flor. zeyl.* 18. *Fabr. helmſt.* 2. *p.* 217.
Betonica fruteſcens. *Bont. javan.* 146.
Bem-curini. *Rheed. mal.* 2. *p.* 126. *t.* 21.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 25.
Betonien Juſticie. W.
Habitat in India. ♄ (v. f.)

65. JVSTICIA *repens.*

J. ſpicis axillaribus terminalibusque glabris, bracteis dorſalibus bifariis margine membranaceis. *Vahl. ſymbol.* 2. *p.* 16.
Juſticia (*repens*) foliis ovatis ſubcrenatis, ſpicis terminalibus, bracteis lanceolatis, caule repente. *Fl. zeyl.* 20.
Adhatoda ſpicata, ſloſculos ex foliolis membranaceis. *Burm. Zeyl.* 7. *t.* 3. *f.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 91.

Geſtreckte Juſticie. W.
Habitat in Zeylona. ♃ (v. ſ.)
Bracteae *margine utroque late membranaceae. Variat foliis lanceolatis ſeſſilibus.*

*66. JVSTICIA *ſanguinolenta.*
J. pedunculis axillaribus ſolitariis unifloris alternis, foliis oblongis, caule repente. *Vahl. ſymbol.* 2. *p.* 10. *
Blutfarbene Juſticie. W.
Habitat in umbroſis declivibus Zeylonae.
Tota planta colore ſanguineo. Vahl. l. c.

******* *Calyce ſimplici, corollis ringentibus; Diantherae.*

*67. JVSTICIA *peruviana.*
J. ſpicis axillaribus et terminalibus, foliis ovatis acutis. W.
Juſticia (*peruviana*) foliis ovatis acutis: ſpicis brevibus axillaribus et terminalibus, floribus tribracteatis. *Cavan. Icon.* 1. *p.* 17. *n.* 26. *t.* 28. *
Juſticia (*peruviana*) herbacea, foliis ovatis acutis, ſpicis brevibus axillaribus et terminalibus imbricatis, ſquamis apice ſpinuloſis. *Lamarck. encyclop.* 1. *p.* 626.
Peruvianiſche Juſticie. W.
Habitat in Lima. ♃

*68. JVSTICIA *crinita.*
J. pedunculis axillaribus alternis ſubquadrifloris pedicellatis, bracteis lanceolatis, ciliatis. *Vahl. ſymbol.* 2. *p.* 16.
Juſticia (*crinita*) pedunculo axillari ſolitario ſubquadrifloro, bracteis oblongis ciliatis. *Thunb. Act. Lin. Lond.* 2. *p.* 338.
Dianthera japonica. *Thunb. jap.* 21. *tab.* 4. *
Behaarte Juſticie. W.
Habitat in Japonia. ⊙

*69. JVSTICIA *triſulca.*
J. pedunculis axillaribus ſubtrifloris, floribus ſeſſilibus, foliis oblongis obtuſis. *Vahl. ſymbol.* 2. *p.* 10. *
Dianthera triſulca. *Forſk. deſcr. p.* 7.
Dreymalgefurchte Juſticie. W.
Habitat in Arabia felici. ♄

70. JVSTICIA *hyſſopifolia.*
J. pedunculis axillaribus ſubunifloris, foliis lanceolatis obtuſis. *Vahl. ſymbol.* 2. *p.* 16.
Juſticia (*hyſſopifolia*) fruticoſa, foliis lanceolatis integerrimis, pedunculis trifloris ancipitibus, bracteis ca-

lyce brevioribus. *Spec. plant.* 21. *Mill. dict. n.* 5. *et ic. tab.* 13. *Kniph. orig. cent.* 8. *n.* 38. *Fabr. helmſt. p.* 218.

Juſticia (*hyſſopifolia*) fruticoſa, corollis ringentibus, foliis lanceolatis, bracteis calyce brevioribus, laciniis calycinis oblongis, antheris binatis appendiculatis. *Aiton. Kew.* 1. *p.* 28.

J. foliis lineari-lanceolatis, floribus ſaepius ſolitariis. *Hort. cliff.* 10. *Roy. lugdb.* 291.

Ecbolii indici ſ. Adhatodae cucullatis floribus aemula, hyſſopifolia planta ex inſulis fortunatis. *Pluk. alm.* 132. *t.* 280. *f.* 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 33. *tab.* 18. *f.* 3.

Iſopblättrige Juſticie. W.

Habitat in Canariis. ♄. (v. v.)

*71. JVSTICIA *periplocifolia.*

J. floribus axillaribus ſolitariis ſubſeſſilibus, foliis ovatis acuminatis. W.

Juſticia periplocifolia. *Jacq. collect. ſuppl. p.* 5. *t.* 7. *f.* 2.

Schlingenblättrige Juſticie. W.

Habitat ad Carracas *in* America torrida.

Simillima J. peruvianae *inflorescentia et foliis diverſa, an varietas?*

72. JVSTICIA. *orchioides.*

J. pedunculis unifloris axillaribus, foliis lanceolatis rigidis utrinque acutis. *Vahl. ſymbol.* 2. *p.* 10. *

Juſticia (*orchioides*) fruticoſa, foliis ovatis ſeſſilibus, floribus axillaribus ſolitariis pedunculatis. *Lin. ſuppl.* 85.

Juſticia (*orchioides*) fruticoſa, corollis ringentibus, pedunculis axillaribus ſolitariis unifloris, bracteis calyce brevioribus, foliis lanceolatis ſeſſilibus, antheris binatis appendiculatis. *Aiton. Kew.* 1. *p.* 28.

Ginſterblättrige Juſticie. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.

*73. JVSTICIA *madurenſis.*

J. pedunculis axillaribus unifloris, foliis oblongis dentatis. *Vahl. ſymbol.* 2. *p.* 17.

J. (*madurenſis*) fruticoſa, foliis ovalibus obtuſis dentatis, floribus axillaribus ſolitariis. *Burm. ind.* 9. *tab.* 4. *f.* 3.

Adhatoda madurenſis fruteſcens, ſampſanchi folio, caule argenteo. *Petiv. gazoph. t.* 2. *f.* 8.

Maduriſche Juſticie. W.

Habitat in Madura. ♄

*74. JVSTICIA *cuneata.*
J. floribus axillaribus ſolitariis ſeſſilibus, foliis obovatis emarginatis. *Vahl. ſymbol.* 2. *p.* 10. *
Keilförmigblättrige Juſticie. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

75. JVSTICIA *tranquebarienſis.*
J. floribus axillaribus ſolitariis ſeſſilibus, foliis obovatis, ramis incanis. *Vahl. ſymbol.* 2. *p.* 17.
Juſticia (*tranquebarienſis*) ſubfruticoſa, caule tereti, foliis orbiculatis, ſpicis terminalibus, floribus ſolitariis, bracteis obcordatis. *Lin. ſuppl.* 85.
Juſticia (*parvifolia*) fruticoſa, caule ramoſo tereti albicante, foliis orbiculatis, floribus ſeſſilibus axillaribus ſolitariis. *Lamarck. encyclop.* 1. *p.* 620. *
Tranquebariſche Juſticie. W.
Habitat in Tranquebaria. ♄ (v. ſ.)

*76. JVSTICIA *odora.*
J. floribus axillaribus ſeſſilibus oppoſitis, foliis ſubrotundis, ramis glabris. *Vahl. ſymbol.* 2. *p.* 11. *
Dianthera odora. *Forſk. deſcr.* 8.
Wohlriechende Juſticie. W.
Habitat in Arabia felici. ♄
Frutex *cortice cinereo, ramoſus.* Rami *obſcure tetragoni, ſulcis quatuor exarati.* Folia *petiolata ovalia ſ. ſubrotunda, coriacea avenia mucronata.* Vahl. l. c.

******** *Calyce ſimplici, corollis ſubaequalibus.*

77. JVSTICIA *infundibuliformis.*
J. ſpicis terminalibus, foliis lanceolato-ovatis quaternis. *Vahl. ſymbol.* 2. *p.* 17.
Juſticia (*infundibuliformis*) fruticoſa, foliis lanceolato-ovatis quaternis, bracteis lanceolatis ciliatis. *Sp. plant.* 21. *Burm. ind.* 7.
Manja-Kurini. *Rheed. mal.* 9. *p.* 121. *tab.* 62.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 27. *t.* 18. *f.* 1.
Trichterblütige Juſticie. W.
Habitat in India. ♄
Frutex *ramis teretibus.* Folia *quaterna lanceolato-ovata, integerrima glabra, longius petiolata.* Pedunculi *ad ſingula caulis genicula ſolitarii longitudine folii laeves.* Spica *oblonga diſtiche imbricata,* bracteis *lanceolatis ciliatis, inter quas* Bracteolae 4 *lineares.* Calyx *apice piloſus.* Corolla *ſpecioſa alba; tubo fili-*

formi ſtamina includente, limbo magnitudine Narciſſi poetici, lobis 5 expanſis: infimo majore.

*78. JVSTICIA *ſinuata.*

J. pedunculis axillaribus trifidis, foliis linearibus ſinuato-pinnatifidis. *Vahl. ſymbol.* 3. *p.* 11.

Juſticia *longifolia*) ſuffruticoſa, foliis linearihus ſinuatis, pedunculis axillaribus trifidis. *Forſt. prod. n.* 13.

Buchtigblättrige Juſticie. W.

Habitat in inſula Tanna. ♄

Rami *angulati cortice cinereo glabro.* Folia *petiolata tripollicaria vel ultra, glaberrima, utrinque attenuata: laciniae remotae alternae rotundatae.* Antherae *geminae parallelae.* Vahl. l. c.

*79. JVSTICIA *vincoides.*

J. pedunculis axillaribus ſubunifloris, foliis ovatis, caule inermi. W.

Juſticia (*vincoides*) fruticoſa, foliis ovatis glabris, pedunculis ſubunifloris, limbo corollarum plano quinquepartito. *Lamarck. encyclop.* 1. *p.* 621.

Sinngrünblättrige Juſticie. W.

Habitat in Madagaſcaria. ♄

Planta *glabra lignoſa,* ramis *parum verrucoſis.* Folia *oppoſita ovata glabra, breviſſime petiolata, bipollicaria, iis Vincae ſimilia.* Flores *in axillis ſuperioribus haud numeroſis.* Pedunculi *plerumque triflori, flores vero laterales ſaepius ante evolutionem marceſcunt.* Corollae *tubus breviſſimus, limbus planus quinquepartitus.* Stamina *corolla parum breviora.* Lamarck. l. c.

80. JVSTICIA *ſpinoſa.*

J. pedunculis ſubunifloris, foliis oblongis, ſpicis axillaribus. *Vahl. ſymbol.* 2. *p.* 17.

Juſticia (*ſpinoſa*) fruticoſa ſpicis axillaribus pedunculis lateralibus. *Sp. plant.* 1663. *Swartz obſ.* 12. *

J. ſpinoſa, foliis oblongo-ovatis emarginatis, caule fruticoſo ramoſo. *Mill. dict.* 6.

Juſticia ſpinoſa. *Jacq. amer.* 2. *tab.* 2. *f.* 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 28.

Stachlichte Juſticie. W.

Habitat in America meridionali *locis calcareis maritimis.* ♄ (v. f.)

Folia *ſaepe plura ex eadem gemma. Variat foliis oblongis obovatis ſubrotundis emarginatis majoribus vel minoribus.* Vahl. l. c.

********* *Species, reſpectu calycis et corollae, indeterminatae.*

*81. JVSTICIA *repanda.*

J. fruticoſa, foliis ovatis repandis: pedunculis axillaribus trifidis. *Forſt. prod. n.* 12.
Ausgeſchweifte Juſticie. W.
Habitat in inſula Tanna. ♄

*82. JVSTICIA *armata.*

J. fruticoſa, aculeata, foliis oblongis emarginatis coriaceis nitidis. *Swartz. prod.* 13.
Stechende Juſticie. W.
Habitat in Jamaica. ♄

*83. JVSTICIA *acicularis.*

J. fruticoſa, diffuſa, ſpinoſa; ſpinis ſetaceis, floribus pedunculatis axillaribus ſolitariis. *Swartz prod.* 13.
Nadlichte Juſticie. W.
Habitat in Jamaica. ♄

*84. JVSTICIA *parviflora.*

J. diffuſa, foliis ovatis integris, ſpicis ſecundis, bracteis lanceolatis anterioribus alatis. *Retz. obſ. faſc.* 5. *p.* 9. *
Kleinblütige Juſticie. W.
Habitat in Calcutta. ♃

*85. JVSTICIA *nemoroſa.*

J. caule herbaceo tetragono erectiusculo, foliis ovato-lanceolatis, ſpicis ovatis. *Swartz. prod.* 14.
Wald Juſticie. W.
Habitat in Jamaica, Hiſpaniola. ♃

*86. JVSTICIA *japonica.*

J. herbacea, foliis ovatis ſerratis, ſpicis terminalibus, bracteis ſetaceis, caule patulo. *Thunb. jap. p.* 20. *
Japaniſche Juſticie. W.
Habitat in Japonia.

*87. JVSTICIA *lancea.*

J. floribus verticillato-aggregatis, foliis integris lanceolatis. *Thunb. Act. Soc. Lin. Lond.* 2. *p.* 338. *
Lanzettenblättrige Juſticie. W.
Habitat in Japonia. ⊙

*88. JVSTICIA *reptans.*

J. dianthera, caule herbaceo repente, foliis obtuſis, ſpica terminali indiviſa. *Swartz prod.* 13.
Wurzelnde Juſticie. W.
Habitat in Domingo. ⊙ (v. ſ.)

*89. JVSTICIA *humifuſa.*
J. dianthera, caule herbaceo decumbente, foliis ovatis cordatisque, ſpicis umbellatis. *Swartz prod.* 14.
Niederliegende Juſticie. W.
Habitat in Jamaica. ⊙

49. GRATIØLA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 37.

Cor. irregularis, reſupinata. *Stam.* 2 ſterilia. *Capſ.* 2- locularis. *Cal.* 7- phyllus: 2 exterioribus patulis.

1. GRATIOLA *officinalis.*
G. foliis lanceolatis ſerratis, floribus pedunculatis. *Mat. med. p.* 38. *Pollich. pal. n.* 23. *Gmel. it.* 1. *p.* 126. *Mill. dict. n.* 1. *Oed. fl. dan. t.* 363. *Roth. germ. I. p.* 10. *II. p.* 25. *Hoffm. germ.* 8.
Gratiola. *Hall. helv. n.* 329. *Riv. mon.* 157. *Hort. cliff.* 9. *Roy. lugdb.* 292. *Dalib. paris.* 8. *Sauv. monſp.* 137. *Blackw. t.* 411.
G. centauroides. *Bauh. pin.* 279.
β. Gratiola alpina. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 435. *Hall.* R.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 101.
Aechtes Purgierkraut. W.
Habitat in Luſatia, Gallia *et auſtralioris* Europae *humidiusculis.* ♃ (v. v.)

2. GRATIOLA *Monnieria.*
G. foliis oblongis integris, pedunculis unifloris, foliis longioribus, caule declinato. *Swartz. obſ. p.* 15. *
G. foliis ovali-oblongis, pedunculis unifloris, caule repente. *Amoen. acad.* 4. *p.* 306. * *Jacq. obſ.* 1. *p.* 4. *t.* 1. *Forſt. prod. n.* 16.
Monnieria minima repens, foliis ſubrotundis, floribus ſingularibus alaribus. *Brown. jam.* 269.
Monnieria ramoſa repens, foliis linearibus oppoſitis. *Ehr. pict.* 14. *f.* 2.
Anagallis aquatica, portulacae aquaticae caule et foliis. *Sloan. jam.* 87. *hiſt.* 1. *p.* 203. *t.* 129. *f.* 1.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 103.
Weſtindiſches Purgierkraut. W.
Habitat in aquoſis Antillarum *et inſulae* Marchionis. ♃ (v. ſ.)
Stamina 4 *antherifera.* Stigma *capitatum.* Calyx 7- phyllus. *Cor.* 5- fida.

*3. GRATIOLA *repens.*

G. foliis ovatis, caule repente, calyce pentaphyllo, ſtylo bifido. *Swartz prod.* 14. *Swartz icon. p.* 6. *t.* 3.
Kriechendes Purgierkraut. W.
Habitat in Jamaica *locis ſubaquoſis humidis.* (v. ſ.)

Differt a praecedente: foliis *tenuiſſime nervoſis, nec enerviis*, corollis *quadrifidis lacinia ſuprema emarginata et* calyce *pentaphyllo.* W.

4. GRATIOLA *rotundifolia.*

G. foliis ovatis trinerviis. *Mant.* 174.
Tſianga-puſpam. *Rheed. mal.* 9. *p.* 111. *t.* 57.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 104.
Rundblättriges Purgierkraut. W.
Habitat in Malabariae *arenoſis.* (v. ſ.)

Caules *digitales, quadrangulares, laeves, baſi repentes.* Folia *oppoſita, ſeſſilia, ovata, obtuſa, laevia, trinervia, ſerratura una alterave obſoleta.* Pedunculi *axillares, ſolitarii, nudi, alterni, uniflori, foliis longiores.* Calyx 5-*partitus.* Stamina 2. Capſula *compreſſa, ſubrotunda, bilocularis.*

5. GRATIOLA *lucida.* W.

G. caule ramoſo diffuſo radicante, foliis cordato-ovatis dentatis, pedunculis axillaribus foliis longioribus. W.
Capraria (*cruſtacea*) repens, foliis oppoſitis ovatis ſubpetiolatis crenatis. *Mant.* 87. *Burm. ind.* 133.
Cruſta ollae minor. *Rumph. amb.* 5. *p.* 491. *t.* 170. *f.* 3.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 81.
Glänzendes Purgierkraut. W.
Habitat in Malabariae, Amboinae, Chinae *humidis.* (v. ſ.)

Calyx *pentaphyllus.*

6. GRATIOLA *veronicifolia.*

G. caule repente, foliis ovato-lanceolatis acute ſerratis, floribus terminalibus oppoſitis. *Retz. obſ. faſc.* 4. *p.* 8. *
Ruellia (*antipoda*) foliis mucronato-ſerratis, caule repente, floribus ſubſpicatis terminalibus quinis ternisve. *Fl. zeyl.* 235. *
Gentianella utriusque Indiae impatiens, foliis agerati Snopgraſſ barbadenſibus. *Pluk. mant.* 167. *t.* 186. *f.* 2.
Cruſta ollae major. *Rumph. amb.* 5. *p.* 160. *t.* 170. *f.* 2.
Peetianga-pulpam. *Rheed. mal.* 9. *p.* 115. *t.* 59.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 172.
Ehrenpreisblättriges Purgierkraut. W.

Habitat in Indiae *humidis.* ⊙ (v. ſ.)

Calyx *pentaphyllus.* W.

7. GRATIOLA *hyſſopioides.*

G. foliis lanceolatis ſubſerratis, articulo caulino brevioribus. *Mant.* 174. *Retz. obſ. faſc.* 4. *p.* 8. *n.* 6.

G. indica minor vera ſ. hyſſopioides. *Pluk. alm.* 180. *t.* 193. *f.* 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 104.

Iſopblättriges Purgierkraut. W.

Habitat in Tranquebariae *agris oryzaceis.* ⊙ *D. Koenig.* (v. ſ.)

Caulis *filiformis, erectus, laevis, pedalis, articulis folio pluries longioribus.* Folia *oppoſita, ſeſſilia, ovato-lanceolata, laevia: inferioribus una alterave ſerratura.* Pedunculi *axillares, alterni, ſolitarii, uniflori, folio multoties longiores.* Calyx *minimus.* Corolla *foliis multo major, ringens.*

Folia *ſaepius ovata, imprimis inferiora.* Capſulae *ovatae.* Foliorum *ad articulos proportio nullam dat notam conſtantem.* Retz. l. c.

*8 GRATIOLA *lobelioides.*

G. caule ſubnudo ſtipulato, foliis oblongis integerrimis, panicula dichotoma, capſulis ſubglobosis. *Retz. obſ. bot. faſc.* 4. *p.* 7. *

Lobelienartiges Purgierkraut. W.

Habitat in agris oryzaceis Indiae. *Viget tempore pluvioſo copioſe prope* Tranquebar, *alibi rarior.* ⊙ (v. ſ.)

*9. GRATIOLA *trifida.* W.

G. foliis lineari-lanceolatis quaternis, apice dentatis, trifidisque, capſulis piloſis. W.

Gratiola (*chamaedrifolia*) foliis lanceolatis verſus apicem ſerratis, floribus coeruleis. *Lamarck. encyclop.* 3. *p.* 26.

Tſieria Manga Nari. *Rheed. mal.* 9. *p.* 165. *t.* 85.

Dreyſpaltiges Purgierkraut. W.

Habitat in Malabariae *arenoſis.* ⊙ (v. ſ.)

Caulis *procumbens baſi ramoſus.* Folia *oppoſita, terna vel quaterna lineari-lanceolata apice argute dentata, vel trifida dentata.* Pedunculi *filiformes oppoſiti foliis breviores.* Capſula *ſtylo perſiſtenti inſtructa pilis albis raris tecta.* W.

10. GRATIOLA *virginica.*

G. foliis lanceolatis obtuſis ſubdentatis. *Gron. virg.* 6. * *Mant.* 317. *Mill. dict. n.* 2.

Gratiola (*virginica*) foliis lanceolatis obtuſis ſubdentatis, flore albo. *Lamarck. encyclop.* 3. *p.* 26.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 105.
Virginiſches Purgierkraut. W.
H. in Virginiae *humidis*.

Linnaeus *hanc cum praecedente confundit. Deſcriptio ſub hac in Mantiſſa data, ad praecedentem ſpeciem pertinet.* W.

11. GRATIOLA *peruviana*.
G. floribus ſubſeſſilibus. *Mill. dict. n.* 3.
G. latiore folio, flore albo. *Feuill. peruv.* 3. *t.* 47.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 105.
Peruvianiſches Purgierkraut. W.
Habitat in Peru.

*12. GRATIOLA *grandiflora*.
G. caulibus decumbentibus, foliis ovatis ſerratis, pedunculis oppoſitis, capſulis ſubulatis. *Retz. obſ. faſc.* 4. *p.* 8.
Groſsblühendes Purgierkraut. W.
Habitat prope Tranquebar, Madras, Siam, Malacca *ſolo humido pingui.*

Caules *decumbentes bifidi anguloſi glabri.* Folia *oppoſita ovata ſerrata, ſaepe etiam crenata, glabra.* Pedunculi *oppoſiti.* Flores *ratione reliquarum partium magni.* Capſulae *longae ſubulatae.* Retz. l. c.

*13. GRATIOLA *oppoſitifolia*.
G. caule adſcendente, foliis lanceolatis ſerratis, pedunculis oppoſitifoliis. *Retz. obſ. faſc.* 4. *p.* 8.
Gleichblättriges Purgierkraut. W.
Habitat ad Tranquebar *in agris oryzaceis humidiusculis. Viget tempore pluvioſo.*

Caules *plerumque adſcendentes, rarius erecti; quadranguli ſtriati.* Folia *lanceolata argute ſerrata nuda, inferiora oppoſita: axillis ſaepius ramiferis, ſuperiora alterna.* Pedunculi *ad folia alterna oppoſitifolii.* Capſulae *longae ſubulatae.* Retz. l. c.

*14. GRATIOLA *puſilla*. W.
G. caule ſimpliciſſimo, foliis ovatis crenatis acutis, pedunculis axillaribus unifloris folio longioribus. W.
Kleinſtes Purgierkraut. W.
Habitat in India *ad ſcaturigines.* ⊙ (v. ſ.)

Minutiſſima hujus generis ſpecies. Radix *fibroſa.* Caulis *uncialis ſimpliciſſimus, rariſſime decumbens, vel*

uno alterove ramo inſtructus tetragonus pilis raris obſitus. Folia *ovata acuta ſubſeſſilia rariter crenata, margine ſcabra. Planta vix ultra 3 paria foliorum profert.* Pedunculi *piloſi foliis longiores in axillis ſuperiorum foliorum oppoſiti.* Calyx *pentaphyllus piloſus.* Capſula *ſubrotunda.* Flores *non ultra 3 vel 4 in planta vidi.* W.

Tres hujus gen[illegible] *ſpecies mihi ignotas enumerat* Walter. (*flor. car*[illegible]) W.

50. SCHWENKIA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 38.

Cor. ſubaequalis, fauce plicata glanduloſa. *Stam.* 3 ſterilia. *Capſ.* bilocularis, polyſperma.

1. SCHWENKIA *americana.*

Schwenkia. *Gen. plant.* 567. *Schwenk. Hort. med. Hag.* 1766. *oct. p.* 328. *t.* 1. *Ait. Kewenſ.* 1. *p.* 29.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 107.

Amerikaniſche Schwenkie. W.

Habitat prope Berbice *in* Gujana. ♂

In ordine naturali Browalliis proxima. Folia *etiam alterna.*

51. CALCEOLARIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 39.

Cor. ringens, inflata. *Capſ.* 2-locularis, bivalvis. *Cal.* 4-partitus aequalis.

1. CALCEOLARIA *pinnata.*

C. foliis pinnatis. *Mant.* 171. *Act. Stockh.* 1770. *p.* 285. *tab.* 8. *bona.* * *Lamarck. encyclop.* 1. *p.* 549.

Fagelia flavicans. *Gmel. Syſt. veg. p.* 40.

β. C. foliorum pinnis paucioribus et latioribus. *Lamarck. encyclop.* 1. *p.* 549. *tab.* 15. *fig.* 2.

C. foliis ſcabioſae vulgaris. *Feuill. peru.* 3. *t.* 12. *f.* 7.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 109.

Gefiederte Pantoffelblume. W.

Habitat in Peru *locis humentibus.* ⊙ (v. v.)

Caulis *erectus, bipedalis, teres, brachiatus, fragilis, denſiſſime pubeſcens,* 16-20 *articulatus.* Baſis *caulis muricata tuberculis radicantibus.* Rami *axillares, oppoſiti, ſimiliter brachiati, caule breviores.* Folia *oppoſita, exſtipulata, pinnata, fragilia, mollia.*

patentia, internodiis longiora: ſupra pubescentia pube ſetacea pellucida rorida, ſubtus nuda atomis ſubviscidis. Foliola 7-11, *ſubalterna ſ. oppoſita, ſerrata, pinnatiſida (ſuprema bipinnata), obtuſiuscula, ſeſſilia, ſinu latiore purpurascente ſeparata.* Petioli *teretes, ſupra plani, baſi utrinque coëuntes, magisque pubescentes.* Flores *ex ſingulis apicibus ramorum et caulis gemini;* pedunculis *filiformibus.* Corollae *flavae;* Labium ſuperius *minimum, ſubgloboſum, inflatum, antice emarginatum rima pro antheris prominulis;* Labium inferius *maximum, inflatum, ſubgloboſum, margine antice coarctato, totaliter inflexum apice ſubemarginato.* Fructus: Capſula *ſubrotunda, bilocularis apice compreſſo, acuminato.*

Varietas β diſtincta videtur, foliola enim ſunt petiolata ovata dentata ſubtus albida, et tantum quina vel ſeptena. W.

2. CALCEOLARIA *integrifolia.*

C. foliis lanceolatis rugoſis ſerratis, floribus paniculatis terminalibus. *Smith. icon. ined.* 1. *p.* 3.
C. foliis indiviſis. *Act. Stockh.* 1770.
Calceolaria (*ſerrata*) foliis ſimplicibus ſeſſilibus ovatis ſerratis, floribus cymoſis terminalibus. *Lamarck. encyclop.* 1. *p.* 549.
C. ſalviae folio. *Fewill. peru.* 3. *p.* 13. *t.* 7.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 109.
Geſägte Pantoffelblume. W.
Habitat in Peru.

3. CACEOLARIA *ovata.*

C. caule ramoſo, foliis ovatis crenatis. *Smith. icon. ined.* 1. *p.* 3. *t.* 3. *
Calceolaria (*dichotoma*) foliis ſimplicibus ovatis ſubintegris, inferioribus petiolatis, caule dichotomo pubescente. *Lamarck. encyclop.* 1. *p.* 549. *
Calceolaria (*integrifolia*) foliis ovatis indiviſis ſerratis. *Lin. ſuppl.* 86? *nec Syſt. veg.*
Eyförmige Pantoffelblume. W.
Habitat in Peru. ⊙

4. CALCEOLARIA *perfoliata.*

C. foliis perfoliatis ſagittatis utrinque villoſis. *Smith icon. ined.* 1. *p.* 4. *t.* 4. *
Calceolaria (*perfoliata*) foliis perfoliatis ſpathulato-ſagittatis. *Lin. ſuppl.* 86. *Lamarck. encyclop.* 1. *p.* 549.

Durchwachſende Pantoffelblume. W.
Habitat in Nova Granada, Peru.

*5. CALCEOLARIA *crenata.*
C. foliis ſeſſilibus oblongis acutis crenatis, floribus cymoſis caules et ramos terminantibus. *Lamarck. encyclop.* 1. *p.* 550. *
Gekerbte Pantoffelblume. W.
Habitat in Peru.
Caulis *bipedalis pubescens ſubramoſus.* Folia *oppoſita ſeſſilia crenata ſuperne glabra inferne pubescentia, iis* Rhinanthi Criſta galli *ſimillima.* Flores *corymboſi in caulis et ramorum apice.* Lamarck. l. c.

*6. CALCEOLARIA *roſmarinifolia.*
C. foliis linearibus integerrimis margine reflexis ſubtus tomentoſis, caule glabro. *Lamarck. encyclop.* 1. *p.* 550.*
β. Calceolaria foliis parvis diſtantibus, caule ſubpaniculato. *Lamarck. l. c.*
Roſmarinblättrige Pantoffelblume. W.
Habitat in Peru.

*7. CALCEOLARIA *Fothergillii.*
C. foliis ſpathulatis integerrimis, pedunculis ſcapiformibus unifloris. *Ait. Kewenſ.* 1. *p.* 30. *t.* 1.
Spatelförmige Pantoffelblume. W.
Habitat in inſulis Falklandiae. ♂
Caules *vix unciales, prope radicem ſubdiviſi.* Folia *oppoſita, petiolata obtuſa, ſupra piloſa, vix uncialia.* Pedunculi *terminales ſolitarii vel gemini teretes folio duplo longiores.* Calycis *laciniae acutae apice inflexae, extus piloſae, trilineares.* Corollae labium ſuperius *reniformi-ſubrotundum erectum fornicatum flavum calyce paulo brevius;* labium inferius *deſcendens, ſuperiori quater longius, antice dilatatum, inflatum, ſubtus dilute flavescens, ſupra ad latera rubicundum, antice luteum maculis rubris, prope palatum flavum.* Faux *magna aperta tetragono-ovata.* Filamenta *corollae lateribus ad baſin faucis inſerta, ſubulata.* Antherae *ſubrotundae magnae.* Stylus *craſſus longitudine ſtaminum.* Stigma *incraſſatum planum.* Ait. Kew. l. c.

*8. CALCEOLARIA *plantaginea.*
C. ſcapis paucifloris, foliis rhombeis ſerratis. *Smith. icon. ined.* 1. *p.* 2. *tab.* 2. *

Calceolaria (*biflora*) foliis rhombeo-ovatis dentatis, radicalibus, ſcapo nudo bifloro. *Lamarck. encyclop.* 1. *p.* 550.

Wegetrittblättrig Pantoffelblume. W.

Habitat in America meridionali *ad* fretum Magellanicum. ♃

*9. CALCEOLARIA *nana.*

C. ſcapis unifloris, foliis ovatis integerrimis. *Smith. icon. ined.* 1. *p.* 1. *tab.* 1. *

Calceolaria (*uniflora*) foliis ovatis integris in petiolum attenuatis radicalibus, ſcapis unifloris, labio corollae maximo pendulo. *Lamarck. encyclop.* 1. *p.* 550. *t.* 15. *fig.* 3.

β. C. foliis majoribus ſubdentatis, maximo flore. *Lamarck. l. c.*

Zwerg-Pantoffelblume. W.

Habitat ad fretum Magellanicum. ♃

* 52. BAEA.

Juſſieu gen. ed. Uſteri. p. 135.

Cor. ringens: tubo breviſſimo, labio ſuperiore plano tridentato, inferiore plano bilobo. *Capſ.* 2-locul. 4-valvis contorta. *Cal.* 5-partitus aequalis.

*1. BAEA *magellanica.*

B. magellanica. *Lamarck. encyclop.* 1. *p.* 396. *tab.* 15. *

Magellaniſche Baea. W.

Habitat in rupibus humidis freti Magellanici. ♃

Planta facie Calceolariae plantagineae *acaulis.* Folia *radicalia ovata integerrima petiolata, interdum vix manifeſte crenata, ſubtus pubescentia.* Scapi *uni-interdum bi-vel triflori.* Flores *caerulei bractea minuta baſi ſuffulti.* *Genus* Calceolariis *proximum, at diverſum corolla non inflata, calyce 5-partito, et capſula 4-valvi.* W.

53. PINGVICVLA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 40.

Cor. ringens, calcarata. *Cal.* bilabiatus, 5-fidus. *Capſ.* 1-locularis.

1. PINGVICVLA *luſitanica.*

P. ſcapo nutante pubescente, nectario conico-ſubulato, foliis reticulato-venoſis. W.

P. nectario apice incraſſato. *Sp. pl.* 2. *p.* 25. *Sowerby Ic. t.* 145.
P. flore minore carneo. *Raj. hiſt.* 752.
Viola paluſtris, Pinguicula dicta, luſitanica. *Griſ. luſit.*
Pinguicula villoſa. *Lightf. ſcot.* 1. *p.* 77. *t.* 6. *f.* 1. *Hudſ. angl.* 8.
Pinguicula cornubienſis, flore minore carneo. *Raj. hiſt.* 752.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 110.
Portugiſiſches Fettkraut. W.
Habitat in Luſitania, *inque paluſtribus Ducatus* Cornubienſis *et in* Scotia. ♃

Differt a P. villoſa *cui ſimillima, ſtatura majori, ſcapo nutante, et foliis reticulato-venoſis nec nervoſis.* W.

2. PINGVICVLA *vulgaris.*

P. nectario conico recto longitudine petali, labio ſuperiore bilobo. W.
P. nectario cylindraceo longitudine petali. *Flor. lapp.* 11. *Fl. ſuec.* 21. 25. *Oed. dan. t.* 93. *Hall. helv. n.* 292. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 225. *Roth. germ. I. p.* 10. *II. p.* 26. * *Hoffm. germ.* 8.
P. calcare cylindrico, flori violaceo aequali. *Crantz. auſtr. p.* 289.
Sanicula montana, flore calcari donato. *Bauh. pin.* 243.
Pinguicula. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 311.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 111.
Gemeines Fettkraut. W.
Habitat in Europae *uliginoſis.* ♃ (v. v.)

Capſula *ovata obtuſa.* W.

*3. PINGVICVLA *grandiflora.*

P. nectario ſubulato recto longitudine floris, labio ſuperiore patente emarginato. W.
Pinguicula (*grandiflora*) calcare cylindrico floris longitudine, fauce dilatato, labio ſuperiore latiſſimo. *Lamarck. encyclop.* 3. *p.* 21. *tab.* 14. *fig.* 2. *
Pinguicula flore amplo purpureo, cum calcare longiſſimo. *Raj. hiſt.* 752. *Tournef. inſt.* 167.
Groſsblühendes Fettkraut. W.
Habitat in alpibus Galliae auſtralioris. ♃

Flos triplo major P. vulgaris, *purpureo-violaceus,* calcar *ſubulatum longitudine floris,* labium ſuperius *dilatatum emarginatum;* inferius *amplum obtuſe trilobum, nec profunde tripartitum, ut in* P. vulgari. W.

4. PINGVICVLA *alpina.*

P. nectario ſubulato reflexo petalis breviore. W.

P. nectario conico petalo breviore. *Fl. lapp.* 12. *t.* 12. *f.* 3. * *Fl. ſuec.* 22. 26. *Oed. dan. t.* 453. *Scopol. carn. ed.* 2. *n.* 28. *Gunn. norv. n.* 640. *t.* 4. *f.* 4. *Pall. it. tom.* 3. *p.* 33. *Roth. germ. I. p.* 10. *II. p.* 27. *Hoffm. germ.* 8.

P. calcare breviſſimo. *Hall. helu. n.* 293.

P. calcare conico, flore albo breviore. *Crantz. auſtr. p.* 288. R.

P. flore albo minore, calcare breviſſimo. *Raj. hiſt.* 752.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 113.

Alpen-Fettkraut. W.

Habitat in Alpibus Lapponicis, Helveticis, Auſtriacis, *inque* Bructero. ♃ (v. ſ.)

Flos albus calcare reflexo. Capſula roſtrata. W.

5. PINGVICVLA *villoſa.*

P. ſcapo ſtricto pubescente, nectario ſubulato recto breviſſimo, foliis nervoſis. W.

P. ſcapo ſubvilloſo. *Fl. lapp.* 13. *t.* 12. *f.* 2. *Flor. ſuec.* 23. 27. *Gunn. norv. n.* 641. *Georgi. It.* 1. *p.* 195.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 113.

Haariges Fettkraut. W.

Habitat in Lapponia, Sibiria. ♃ (v. ſ.)

Scapus *ſetaceus, vix manifeſte pubescens.* Flos *violaceus calcare exſerto. — Differt a P. vulgari, quod ſextuplo omnibus partibus minor.*

Differt a P. luſitanico, *ſcapo ſtricto, foliis trinerviis, et flore minore.* W.

54. UTRICVLARIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 41.

Cor. ringens, calcarata. *Cal.* 2-phyllus, aequalis. *Capſ.* unilocularis.

1. UTRICVLARIA *alpina.*

U. nectario ſubulato, foliis ovatis integerrimis. *Jacq. amer.* 7. *t.* 6.

Houttuyn. Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 114.

Berg-Waſſerſchlauch. W.

Habitat in Alpibus Martinicae *inſulae.* (v. ſ.)

2. UTRICVLARIA *folioſa.*

U. nectario conico, fructibus cernuis, radiculis utriculo deſtitutis. *Loefl. it.* 281. *

Linaria paluſtris, faeniculi folio. *Plum. ſpec. 6. ic. 165. f. 2.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. p. 115.
Blättriger Waſſerſchlauch. W.
Habitat in America auſtrali.
Simillima V. vulgari, ſed radix *repens;* Flores *in ſcapo plures* 6.-10, *et nulli* utriculi *ad radiculas.*

3. UTRICVLARIA *vulgaris.*
U. nectario conico, ſcapo paucifloro. *Flor. lapp.* 14. *Fl. ſuec.* 44. 28. *Fl. zeyl.* 22. *Hall. helu. n.* 290. *Oed. dan. t.* 138. *Pollich. pal. n.* 24. *Roth. germ. I. p.* 10. *II. p.* 27. *Hoffm. germ.* 8.
Lentibularia. *Riv. mon.* 78.
Lentibularia major. *Vaill. Act. gall.* 1719.
Millefolium aquaticum lenticulatum. *Bauh. pin.* 141.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 115.
Gemeiner Waſſerſchlauch. W.
Habitat in Europae *foſſis, paludibus profundioribus.* ♃ (v. v.)
Nectarium *ſubulatum, longitudine labii inferioris,* Faux *clauſa palato gibbo.* 'Planta *cui approximatum.* *nobis duplex; altera* major *a Rivino delineata, calyce poſtice rotundato; altera* minor *calyce poſtice transverſo et quaſi truncato; creſcunt conjunctim.*

4. UTRICVLARIA *minor.*
U. nectario carinato. *Flor. ſuec.* 25. 29. * *Oed. dan. t.* 128. *Pollich. pal. n.* 25. *Roth. germ. I. p.* 11. *II. p.* 28. *Hoffm. germ.* 8.
U. calcare breviſſimo. *Hall. helu. n.* 291.
Lentibularia minor. *Petiv. herb. brit. t.* 36. *f.* 12. *Vaill. act. gall.* 1719. *Hall.*
Millefolium paluſtre galericulatum minus. *Pluk. alm.* 251. *t.* 99. *f.* 6.
Aparine aquis innatans treviſana, foliis perchepier capreolis donata. *Bocc. muſ.* 1. *p.* 23. *t.* 4.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt 5. *p.* 116.
Kleiner Waſſerſchlauch. W.
Habitat in Europae *foſſis rarius.* ♃ (v. v.)
Nectarium *obſoletum, deorſum ſpectans.* Faux *absque gibbo palato, pervia et hians.*

*5. UTRICVLARIA *obtuſa.*
U. nectario inflexo obtuſo ſubemarginato. *Swartz prod.* 14.
Utricularia 1. foliis capillaceis ramoſis, ſcapo aſſurgente nudo ſuperne ramoſo. *Brown. jam.* 119.

Stumpfer Waſſerſchlauch. W.
Habitat in Jamaicae *aquis ſtagnantibus.*

6. UTRICVLARIA *ſubulata.*
U. nectario ſubulato. *Gron. virg.* 6.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 117.
Pfriemförmiger Waſſerſchlauch. W.
Habitat in Virginia.
Folia *capillacea.* Flores *albi.*

7. UTRICVLARIA *gibba.*
U. nectario gibboſo.
U. florum nectario gibboſo, ſcapo nunc unifloro, nunc bifloro. *Gron. virg.* 129.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 117.
Höckriger Waſſerſchlauch. W.
Habitat in Virginia.

8. UTRICVLARIA *bifida.*
U. ſcapo nudo bifido. *Osb. it.* 243. *t.* 3. *f.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 117.
Zweyſpaltiger Waſſerſchlauch. W.
Habitat in China. *Osbeck.*
Caulis *filiformis, digiti longitudine, bifidus ſ. duplici racemo, nudus.* Flores *alterni, lutei: labio ſuperiore lateribus acuto.*

*9. UTRICVLARIA *capillacea.* W.
U. ſcapo nudo capillari ſubtrifloro, floribus nutantibus, capſula ſubulata. W.
Haarförmiger Waſſerſchlauch. W.
Habitat in India *locis ſcaturiginoſis.* (v. ſ.)
Planta vix uncialis radice nuda ſubramoſa. Caulis *capillaris apice triflorus.* Pedunculi *nutantes bractea ovata ſeſſili minutiſſima ſuffulti.* Capſula *calyce perſiſtenti tecta ſubulata.* W.

10. UTRICVLARIA *caerulea.*
U. ſcapo nudo, ſquamis alternis vagis ſubulatis. *Fl. zeyl.* 23.
Nelipu. *Rheed. mal.* 9. *p.* 137. *t.* 70.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 118.
Blauer Waſſerſchlauch. W.
Habitat in Zeylona. (v. ſ.)

11. UTRICVLARIA *ſtellaris.*
U. verticillo utriculario bractearum ciliari. *Lin. ſuppl.* 86. *Vahl. ſymbol.* 1. *p.* 6.

Utricularia (*inflexa*) foliis dichotomis; pedunculo racemoſo, baſi utriculis verticillatis; nectariis inflexis truncatis. *Forſk. deſc. p. 9. n. 26.*

Sternförmiger Waſſerſchlauch. W.

Habitat in Indiae *agris oryzaceis, in aquoſis profundioribus.* König.

Radices *capillares ramoſae verticillatae fluitantes ut in U. vulgari absque utriculis.* Scapus *digitalis filiformis nudus apice racemoſus.* Folliculi *verticillati quatuor ad ſex ſeſſiles ovati ciliati biloculares in medio ſcapi, inque ſuperficie aquae, ut utriculis elevari poſſit ſcapus.* Corollae *deſtitutae nectario: labio inferiori ſaccato.*

* 55. GHINIA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 24.

Cal. quinqueariſtatus. *Cor.* ringens, limbo quinquefido. *Nux* carnoſa 4-locularis. *Sem.* ſolitaria.

1. GHINIA *ſpinoſa.*

G. fructibus quadriſpinoſis, foliis glabris.

Tamonea ſpinoſa. *Swartz prod.* 94.

Verbena (*curaſſavica*) diandra, ſpicis longis, calycibus ariſtatis, foliis ovatis argute ſerratis. *Sp. plant.* 28. *Mill. dict. n.* 17. *Swartz. obſ.* 17.

Veronicae ſimilis fruticoſa curaſſavica teucrii foliis, flore galericulato. *Herm. parad.* 240. *t.* 240.

Violae ſurrectae latiore folio ſpecies peregrina. *Pluk. phytog. t.* 234. *f.* 4.

Kaempfera. *Banks. reliq. Houſt. p.* 3. *t.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 122.

Stachliche Traubennuſs. W.

Habitat in Curaſſao, Antigua, *inque inſulis* Caribaeis. ⊙

Folia *glabra ovata acuminata argute ſerrata.* Racemi *axillares laxi.* W.

*2. GHINIA *mutica.*

G. fructibus muticis, foliis tomentoſis.

Tamonea mutica. *Swartz prod.* 94.

Tamonea ſpicata. *Aubl. gujan. p.* 2.

Wehrloſe Traubennuſs. W.

Habitat in Guiana, Cayenna. ⊙

Folia *tomentoſa ovata obtuſiuscula dentata.* Racemi *axillares laxi.* Flores *duplo minores.* W.

56. VERBENA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 43.

Cor. infundibulif. ſubaequalis, curva. *Calycis* unico dente truncato. *Semina* 2 ſ. 4 nuda. (*Stam.* 2 ſ. 4.)

* *Diandrae diſpermae.*

1. VERBENA *orubica.*

V. diandra, ſpicis longiſſimis folioſis. *Mill. dict. n.* 11.

V. foliis ovatis acuminatis, ſpica folioſa. *Hort. cliff.* 10.*

V. orubica, teucrii folio, primulae veris flore, ſiliquis et ſeminibus longiſſimis. *Pluk. alm.* 383. *t.* 228. *f.* 4. *et t.* 327. *f.* 7.

Sherardia urticae folio ſubtus incano, floribus violaceis. *Ehret. pict. t.* 5. *f.* 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 120.

Gamanderblättriger Eiſenhart. W.

Habitat in Oruba, *inſula Americae ſeptentrionalis.*

2. VERBENA *indica.*

V. diandra, ſpicis longiſſimis carnoſis nudis, foliis lanceolato-ovatis oblique dentatis, caule laevi. *Jacq. obſ.* 4. *t.* 86. *Mill. dict. n.* 9.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 120.

Indiſcher Eiſenhart. W.

Habitat in Zeylona. ⊙ *Dau. Royen.*

Caulis *viridis.* Folia *undulata, minime ciliata.*

3. VERBENA *jamaicenſis.*

V. diandra, ſpicis longiſſimis carnoſis nudis, foliis ſpatulato-ovatis ſerratis, caule hirto. *Jacq. obſ.* 4. *t.* 85.

V. foliis obtuſe ovalibus, ſpica carnoſa nuda. *Hort. cliff.* 10. *Roy. lugdb.* 327.

V. folio ſubrotundo ſerrato, flore coeruleo. *Sloan. hiſt.* 171. *t.* 107. *f.* 1.

V. procumbens ramoſa, foliis majoribus, ſpicis longiſſimis lateralibus. *Brown. jam.* 116. *n.* 1.

Valerianoides. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 270.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. p. 120.

Jamaiſcher Eiſenhart. W.

Habitat in Jamaica *et* Caribaeis. ♃ ⊙ (v. v.)

Caulis *purpureus.* Folia *ſerrata, baſi ciliata.*

*4. VERBENA *mutabilis.*

V. diandra, ſpicis longiſſimis carnoſis nudis, foliis ovatis baſi productis dentatis ſcabris, ſubtus tomentoſis, caule fruticoſo. W.

Verbena mutabilis. *Jacq. collect* 2. *p.* 334. *Icon. rar.*
Veränderlicher Eiſenhart. W.
Habitat in America *torrida.* ♄

5. VERBENA *priſmatica.*
V. diandra, ſpicis laxis, calycibus alternis priſmaticis truncatis ariſtatis, foliis ovatis obtuſis. *Sp. pl.* 27. *Jacq. collect.* 2. *p.* 301. *Icon. rar.*
V. minima, chamaedryos folio. *Sloan. jam.* 64. *hiſt.* 1. *p.* 172. *t.* 107. *f.* 2.
V. ſcutellariae ſ. caſſidae folio, diſpermos americana. *Pluk. alm.* 382. *t.* 70. *f.* 1.
V. erecta diviſa, ſpicis e divaricationibus ſupremis aſſurgentibus. *Brown. jam.* 116. *n.* 2.
Houttuyn. Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 121.
Priſmatiſcher Eiſenhart. W.
Habitat in Jamaica. ☉

6. VERBENA *mexicana.*
V. diandra, ſpicis laxis calycibus fructus reflexis rotundato-didymis hiſpidis. *Mill. dict. n.* 16.
V. mexicana, trachelii folio, fructu aparines. *Dill. elth.* 407. *t.* 302. *f.* 389.
Houttuyn Lin. Pfl. ſyſt. 5. *p.* 122.
Mexikaniſcher Eiſenhart. W.
Habitat in Mexico. ♃ (v. v.)

Caulis *tetragonus, marginibus ſcaber.* Rami *oppoſiti, ſuperne dichotomi.* Racemi *dichotomiae longi.* Folia *cordata, oblonga, ſcabra, petiolis breviſſimis.*

7. VERBENA *ſtoechadifolia.*
V. diandra, ſpicis ovatis, foliis lanceolatis ſerrato-plicatis, caule fruticoſo. *Roy. lugdb.* 327. *Mill. dict. n.* 13.
Sherardia nodiflora, ſtoechadis ſerratifolii folio. *Vaill. ſex.* 49.
V. ſuffruticoſa reclinata, foliis anguſtis ſerrato-dentatis, pedunculis longis ſolitariis, floribus conglobatis. *Brown. jam.* 116. *n.* 4. *tab.* 3. *fig.* 2.
Lauandula foliis crenatis latioribus, americana fruteſcens. *Pluk. ſpec.* 6. *ic.* 162. *f.* 1.
Houttuyn. Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 123.
Lavendelblättriger Eiſenhart. W.
Habitat in Americae *Gallia aequinoctiali et in* Jamaica.

** *Tetrandrae.*

8. VERBENA *globiflora.*
V. tetrandra, ſpicis capitato-globoſis, foliis lanceolatis crenatis rugoſis ſcabris, caule fruticoſo. W.

Verbena (*globiflora*) tetrandra, floribus capitatis, caule fruticoſo. *L'Herit. ſtirp.* 1. *p.* 23. *tab.* 12. *
Nepeta maxima, flore albo, ſpica habitiori. *Sloan. jam.* 65. *hiſt.* 1. *p.* 173. *t.* 108. *f.* 1.
Kugelblütiger Eiſenhart. W.
Habitat in America calidiori. ♄

*9. VERBENA *javanica*.

V. tetrandra, ſpicis cylindraceis, foliis rhombeo-ovatis crenatis, caule erecto. W.
V. (*javanica*) ſpicis numeroſis oblongo-conicis, foliis ovato-oblongis ſubcrenulatis, caule erecto. *Burm. ind.* *p.* 12. *tab.* 6. *f.* 2.
Javaniſcher Eiſenhart. W.
Habitat in Java.

10. VERBENA *nodiflora*.

V. tetrandra, ſpicis capitato-conicis, foliis cuneiformibus dentatis, caule repente. W.
V. tetrandra, ſpicis capitato conicis, foliis ſerratis, caule repente. *Fl. zeyl.* 399. *Burm. ind. t.* 6. *f.* 1. *Mill. dict.* *Mill. n.* 8. *Swartz. obſ.* 17. *
V. foliis verticaliter ovatis, ſpicis globoſis. *Hort. cliff.* 11.
V. foliis verticaliter ovatis, ſpicis ſolitariis globoſis. *Roy. lugdb.* 327.
V. caule repente, foliis oblongis ſuperne crenatis, pedunculis ſolitariis capitatis. *Gron. virg.* 7.
V. nodiflora repens, foliis obovatis ſuperne crenatis, pedunculis longis ſolitariis, floribus conglobatis. *Brown. jam.* 116. *n.* 3.
V. nodiflora. *Bauh. pin.* 269. *prodr.* 125.
V. nodiflora, capite oblongo. *Barr. ic.* 855.
Sherardia repens, folio ſubrotundo craſſo nodiflora. *Vaill. ſex.* 231.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 124.
Kopfblütiger Eiſenhart. W.
Habitat Neapoli, *in* Sicilia, India orientali, *in inſula* Tanna, *inſulis* Caribaeis *inque* Virginia. ♃ (v. f.)

11. VERBENA *bonarienſis*.

V. tetrandra, ſpicis faſciculatis, foliis lanceolatis amplexicaulibus. *Hort. upſ.* 8. *Kniph. orig. cent.* 2. *n.* 98. *Mill. dict. n.* 6.
V. foliis lanceolatis, floribus congeſtis faſtigiatis. *Hort. cliff.* 11. *Roy. lugdb.* 326.
V. bonarienſis altiſſima, lavendulae canarienſis folio, ſpica lavendulae. *Dill. elth.* 406. *t.* 300. *f.* 387.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 125.
Südamericaniſcher Eiſenhart. W.
Habitat in agro Bonarienſi. ♃ (v. v.)

12. VERBENA *haſtata.*

V. tetrandra, ſpicis longis acuminatis, foliis haſtatis. *Hort. upſ.* 8. *Mill. dict. n.* 2.

V. foliis lanceolatis ſerratis, ſpicis filiformibus paniculatis. *Roy. lugdb.* 327.

V. americana altiſſima, ſpica multiplici, urticae foliis anguſtis, floribus caeruleis. *Herm. parad.* 242. *t.* 242.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 126.
Spontonblättriger Eiſenhart. W.
Habitat in Canadae *humidis.* ♃ (v. v.)

*13. VERBENA *triphylla.*

V. tetrandra, floribus paniculatis, foliis ternis, caule fruticoſo. *l'Herit. ſtirp.* 1. *p.* 21. *tab.* 11. *

Aloyſia citrodora. *Ortega et Pal. diſſ.*
Dreyblättriger Eiſenhart. W.
Habitat in Bonaria *et* Chili. ♄ (v. v. ſ. fl.)

14. VERBENA *lappulacea.*

V. tetrandra, calycibus fructigeris ſubrotundis inflatis, ſeminibus echinatis. *Jacq. obſ.* 1. *p.* 37. *t.* 24. *Swartz. obſ.* 16. *

V. diandra? calycibus ſubrotundis erectiuſculis, ſeminibus echinatis. *Sp. pl.* 28.

V. foliis cordato-ovatis, floribus ſpicatis, calycibus inflatis, ſeminibus echinatis. *Brown. jam.* 116. *n.* 5.

Buſſeria. *Loefl. it.* 194. *n.* 69.

Scorodonia floribus ſpicatis purpuraſcentibus pentapetaloidibus. *Sloan. jam.* 66. *hiſt.* 1. *p.* 174. *t.* 110. *f.* 1.

Blairia. *Houſt. Amm. herb.* 277.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 124.
Klettenartiger Eiſenhart. W.
Habitat in inſulis Caribaeis *locis ruderatis et lapidoſis.* (v. ſ.)

(Capſula *tetragona, angulis quadriſpinoſis, baſi ovata, bipartibilis, quadrilocularis, calyce inflato tecta.* Semina *quatuor oblonga.* Swartz obſ.
An proprium genus? W.

*15. VERBENA *Forſkaelei.*

V. tetrandra, calycibus fructiferis ſubrotundis roſtrato-acuminatis reflexis, ſeminibus rotundatis rugoſis. *Vahl. ſymbol.* 3. *p.* 6. *

Phryma. *Forſk. Cat. plant. Arab. p.* 115.

Arabiſcher Eiſenhart.
Habitat in Arabia felici.

Maxime affinis V. lappulaceae, ſed robuſtior, caulis *ſtrictior,* folia *ſupra ſcabriora, ſerraturae foliorum profundiores,* ſemina *non oblonga echinata, ſed ſubrotunda dentata, latere exteriori convexa, apicibus inflexis.* Calyce *ad Verbenam mexicanam accedit, at* ſemina *non hiſpida.* Vahl. l. c.

16. VERBENA *caroliniana.*

V. tetrandra, ſpicis filiformibus, foliis indiviſis lanceolatis ſerratis obtuſiuſculis ſubſeſſilibus.

V. carolinenſis, meliſſae folio aſpero. *Dill. elth.* 407. *t.* 301. *f.* 388.

V. caroliniana, folio integro ſerrato ſcabro. *Raj. ſuppl. app.* 249. *n.* 10.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 127.

Caroliniſcher Eiſenhart. W.

Habitat in America *ſeptentrionali.* ♃ (v. ſ.)

17. VERBENA *urticifolia.*

V. tetrandra, ſpicis filiformibus paniculatis, foliis indiviſis ovatis ſerratis acutis petiolatis. *Hort. upſ.* 9. *Sabb. h. rom.* 3. *t.* 55. *Kniph. origin. cent.* XI. *Mill. dict. n.* 4.

V. foliis ovatis, caule erecto, ſpicis filiformibus paniculatis. *Hort. cliff.* 11. *Gron. virg.* 7. *Roy. lugdb.* 327.

V. recta canadenſis, urticae foliis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 418. *ſ.* 11. *t.* 25. *f.* 3.

V. peregrina. *Dod. pempt.* 125.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 127. Nesselblättriger Eisenhart.

Habitat in Virginia, Canadae *aridis.* ♃ (v. v.)

18. VERBENA *Aubletia.*

V. tetrandra, ſpicis laxis ſolitariis, foliis trifidis inciſis. *Aiton. Kewenſ.* 1. *p.* 33.

Verbena (*Aubletia*) tetrandra, ſpicis ſolitariis, corollis faſciculatis, foliis cordatis inciſo-ſerratis. *Lin. ſuppl.* 86. *Jacq. hort.* 2. *p.* 82. *t.* 176. *Retz. Act. holm.* 1773. *p.* 144. *tab.* 5. *Medicus Act. palat.* 3. *p.* 194. *tab.* 7.

Obletia. *Rozier Journal* 1. *p.* 367. *t.* 2.

Buchnera (*canadenſis*) foliis laciniatis, caule dichotomo. *Lin. Mant.* 88.

Schönblühender Eiſenhart. W.

Habitat in Virginia. ⊙ (v. v.)

9. VERBENA *ſpuria.*

V. tetrandra, ſpicis filiformibus, foliis multifido-laciniatis, caulibus numeroſis. *Hort. upſ.* 8. *Mill. dict. n.* 5.

V. humilior, foliis inciſis. *Clayt. virg.* 8.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 128.
Unaechter Eiſenhart W.
Habitat in Canada. Virginia.

20. VERBENA *officinalis.*
V. tetrandra, ſpicis filiformibus paniculatis, foliis multifido-laciniatis, caule ſolitario. *Fl. ſuec.* 2. *n.* 30. *Mat. med. p.* 38. *Pollich. pal. n.* 26. *Oed. dan. t.* 628. *Hoffm. germ.* 9. *tab.* 2. *Roth. germ. I. p.* 254.
V. foliis multifido-laciniatis, ſpicis filiformibus. *Hort. cliff.* 11. *Fl. ſuec.* 1. *n.* 26. *Roy. lugdb.* 327. *Dalib. pariſ.* 9. *Sauv. monſp.* 279.
V. foliis rugoſis, tripartitis, ſpicis nudis, ſtrigoſis. *Hall. helu. n.* 219.
V. communis, flore coeruleo. *Bauh. pin.* 269.
V. recta. *Dod. pempt.* 150. *Blackw. t.* 41. *Riv. t.* 56. *Math.* 1052.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 129.
Gemeiner Eiſenhart. W.
H. in Europae *mediterraneae ruderatis.* ⊙ (v. v.)
Flores *albo-rufeſcentes.*

21. VERBENA *ſupina.*
V. tetrandra, ſpicis filiformibus ſolitariis, foliis bipinnatifidis. *Kniph. orig. cent.* 12. *n.* 99. *Mill. dict. n.* 3.
V. tenuifolia. *Bauh. pin.* 269.
V. ſupina. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 46.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 130.
Niedriger Eiſenhart. W.
H. in Hiſpania. ⊙ (v. v.)
Caulis *teretiuſculus, ſubcompreſſus, ſubpubeſcens.* Flores *coeruleſcentes.*

57. LYCOPVS.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 44.

Cor. 4-fida: lacinia unica emarginata. *Stamina* diſtantia. *Sem.* 4, retuſa.

1. LYCOPVS *europaeus.*
L. foliis ſinuato-ſerratis. *Flor. ſuec.* 2. *n.* 31. *Pollich. pal. n.* 27. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 248. *Roth. germ. I. p.* 11. *II. p.* 28. *Hoffm. germ. p.* 9.
L. foliis indiviſis. *Fl. ſuec.* 1. *n.* 27. *Dalib. pariſ.* 9. *Hort. cliff.* 11. *Roy. lugdb.* 326.
L. foliis acute ſerratis, appendiculatis. *Hall. helu. n.* 220.

L. foliis pinnato et ſinuato - ſerratis. *Crantz. auſtr. p.* 327.
Marrubium paluſtre glabrum. *Bauh. pin.* 230. *Riv. t.* 21.
Sideritis Mathioli. *Dalech. hiſt.* 1117.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 132.
Gemeines Zigeunerkraut. W.
Habitat in Europae *ripis humentibus.* ♃ (v. v.)

Varietatem caule 4- *pedali*, floribus *omnibus femineis, ſemel legit Leers. Flor. herborn. n.* 23.

2. LYCOPVS *exaltatus.*
L. foliis baſi pinnatifido - ſerratis. *Lin. ſuppl.* 87.
L. foliis in profundas lacinias inciſis. *Tournef. inſt. p.* 191.
Hohes Zigeunerkraut. W.
Habitat in Italia. ♃ (v. v.)

Caulis *humanae altitudinis, quo a L. europaeo differt, ramoſus angulatus ſcaber.* Folia *profunde ſerrata: ſerraturis infimis profundioribus, ut fere inferne pinnatifida: laciniis ſubſerratis.* Corollae *quadrifidae albae: laciniis rubro-punctatis: ſuprema emarginata: infima latiori.* Stamina *duo diſtantia.* Antherae *didymae rubrae.*

3. LYCOPVS *virginicus.*
L. foliis aequaliter ſerrulatis.
L. foliis lanceolatis tenuiſſime ſerratis. *Gron. virg.* 8.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 132.
Virginiſches Zigeunerkraut. W.
Habitat in Virginia. ♃ (v. ſ.)

58. AMETHYSTEA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 45.

Cor. 5- fida; lacinia infima patentiore. *Stam.* approximata. *Calyx* ſubcampanulatus. *Sem.* 4, gibba.

1. AMETHYSTEA *coerulea.*
Amethyſtea. *Hort. upſ.* 9. *Amoen. acad.* 386. * *Mill. dict. Gmel. ſib.* 3. *p.* 248. *n.* 89. *Kniph. orig. cent.* 2. *n.* 4.
Amethyſtina montana erecta, foliis exiguis digitatis trifidis ſerratis, floſculis cum coma e coeruleo ianthinis. *Amm. ruth.* 70. *Hall. act. upſ.* 1742. *p.* 51. *f.* 1.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 133.
Sibiriſcher Bläuling. W.
Habitat in Sibiriae *montoſis.* ⊙ (v. v.)

59. CVNILA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 46.

Cor. ringens: labio ſuperiore erecto, plano. *Filamenta* caſtrata duo. *Semina* 4.

*1. CVNILA *fruticoſa.*
C. foliis linearibus margine revolutis, ſubtus tomentoſis, floribus axillaribus, caule fruticoſo. W.
Cunila fruteſcens. *Donn. Cat. hort. cambrig. p.* 5.
Strauchartige Cunile. W.
Habitat in Nova Hollandia. ♄ (v. ſ.)
Planta dubii generis facie Roſmarini, floribus magnis axillaribus. W.

2. CVNILA *capitata.*
C. foliis ovatis, floribus terminalibus, umbella ſubrotunda. *Lin. ſuppl.* 87.
Kopfförmige Cunile. W.
Habitat in Sibiria.
Caulis *palmaris.* Folia *ovata obtuſiuscula nuda.* Flores *terminales in umbellam digeſti.* Calyces *laeves ſtriati.* Corolla *purpurea.* Antherae *nigrae.*

3. CVNILA *mariana.*
C. foliis ovatis ſerratis, corymbis terminalibus dichotomis. *Sp. pl.* 2. *p.* 30.
Satureia origanoides. *Spec. pl.* 1. *p.* 568.
Thymus foliis ovatis acuminatis ſerratis, corymbis lateralibus, terminalibus pedunculatis. *Gron. virg.* 64.
Calamintha mariana, mucronatis rigidioribus et crenatis foliis, floſculorum calyculis villis argenteis. *Pluk. mant.* 34. *t.* 344. *f.* 1.
Calamintha erecta virginiana, mucronato folio glabro. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 413. *ſ.* 11. *t.* 19. *f.* 7.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 135.
Maryländiſche Cunile. W.
Habitat in Virginia. ♃ (v. ſ.)

4. CVNILA *pulegioides.*
C. foliis oblongis bidentatis, floribus verticillatis. *Sp. pl.* 2. *p.* 30.
Meliſſa pulegioides. *Spec. plant.* 1. *p.* 593.
M. floribus verticillatis glomeratis ſecundum longitudinem caulis, foliis tomentoſis. *Gron. virg.* 167. *Kalm. it.* 2. *p.* 314.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 136.

Poleyblättrige Cunile. W.

Habitat in Virginiae, Canadae *ſiccis.* ⊙ (v. v.)

Planta *ſpithamea, brachiata.* Folia *lanceolato-ovata, ſcabriuſcula, uno alterove dente notata: ſuperiora anguſtiora.* Verticilli *ſecundum totam longitudinem plantae.* Bracteae *utrinque binae floribus majores, praeter alias minutas.* (*Mant.*) Calyx *decemſtriatus, ſcaber: L. ſuperiore trifido acuminato, inferiore ſetaceo.* Corolla *alba, fauce violacea: Lab. ſuperiore vix emarginato.* Stamina *duo, corolla breviora, fertilia et* filamenta *alia duo minora caſtrata.*

5. CVNILA *thymoides.*

C. foliis ovalibus integerrimis, floribus verticillatis, caule tetragono. *Sp. pl. 2. p. 31.*

Thymus pulegioides. *Sp. pl. 1. p.* 592.

Acinos thymi folio et facie, floribus inexpanſis. *Moriſ. hiſt. 3. p.* 404. *ſ.* 11. *t.* 19. *f.* 6.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 137.

Thymianblättrige Cunile. W.

Habitat Monſpelii. ⊙ *D. Sauvage.*

Habitus *praecedentis.* Caulis *erectus, ſpithameus;* Ramis *paucis, ſimplicibus, brevibus.* Folia *ovalia, obtuſa, glabra, ſubtus ſtriata.* Verticilli *ſecundum totam caulis longitudinem.* Stamina *inquirant in viva ejus conterranei.*

60. ZIZIPHORA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 47.

Cor. ringens: labio ſuperiore reflexo, integro. *Cal.* filiformis. *Sem.* 4.

1. ZIZIPHORA *capitata.*

Z. faſciculis terminalibus, foliis ovatis. *Kniph. orig. cent.* 8. *n.* 100. *Pall. it.* 2. *p.* 522. *Mill. dict. n.* 1.

Z. foliis lanceolatis, floribus terminalibus. *Hort. cliff.* 305. *Roy. lugdb.* 313.

Clinopodium fiſtuloſum pumilum Indiae occidentalis, ſummo caule floridum. *Pluk. alm.* 111. *t.* 164. *f.* 4.

Thymus humilis latifolius. *Buxb. cent.* 3. *p.* 28. *t.* 51. *f.* 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. 138.

Kopfförmiges Zizikraut. W.

Habitat in Syria, Armenia, Sibiria. ⊙ (v. v.)

Flores *omnes terminales faſciculati.* Corolla *absque macula palati, quae occurrit in Z. tenuiore.*

2. ZIZIPHORA *hiſpanica.*
Z. foliis ovatis, floribus racemoſo-ſpicatis, bracteis obovatis nervoſis acutis. *Amoen. acad.* 4. *p.* 263. *
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 138.
Spaniſches Zizikraut. W.
Habitat in Hiſpania. ☉ (v. f.)

3. ZIZIPHORA *tenuior.*
Z. floribus lateralibus, foliis lanceolatis.
Z. foliis lanceolatis, floribus ex alis. *Hort. cliff.* 305. *Mill. dict. n.* 2.
Z. foliis lanceolatis, floribus lateralibus. *Roy. lugdb.* 313. *Hort. upſ.* 9.
Acinos ſyriaca, folio mucronato, capſulis hirſutis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 404. *ſ.* 11. *t.* 19. *f.* 3. 4.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 139.
Lanzettenblättriges Zizikraut. W.
Habitat in Syria? ☉ (v. v.)

4. ZIZIPHORA *acinoides.*
Z. floribus lateralibus, foliis ovatis.
Clinopodium ſupinum incanum. *Amm. ruth. n.* 66.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 139.
Thymianblättriges Zizikraut. W.
Habitat in Sibiria. *Georgi it.* 1. *p.* 196. ☉ (v. f.)
Habitus Thymi Acinos, ſed majora quintuplo omnia. Folia *Z. capitatae*; *Flores laterales ut in Z. tenuiore, ſed copioſiores.* Calyces *ſimiliter hiſpidi*; ſtamina *extra corollae tubum protruſa.*

61. MONARDA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 48.

Cor. inaequalis: labio ſuperiore lineari filamenta involvente. *Semina* 4.

1. MONARDA *fiſtuloſa.*
M. foliis oblongo-lanceolatis cordatis villoſis planis. *Ait. Kewenſ.* 1. *p.* 36.
M. capitulis terminalibus, caule obtuſangulo. *Hort. upſ.* 12. *Mill. dict. n.* 1. *et ic. t.* 122. *f.* 2. *Mat. med. p.* 39. *Kniph. orig. cent.* 2. *n.* 47. *Fabric. helmſt. p.* 95.
M. floribus capitatis, caule obtuſo. *Vir. cliff.* 3. *Roy. lugdb.* 313. *Hort. cliff.* 11. *Riv. mon.* 58.
Origanum fiſtuloſum canadenſe. *Corn. canad.* 13. *t.* 14.
β. Monarda mollis. *Amoen. acad.* 3. *p.* 399.

Clinopodium majus virginienſe, foliis minus hirtis acutioribus, floribus fiſtuloſis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 474.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 140.
Purpurrothe Monarde. W.
Habitat in Canada. ♃ (v. v.)

*2. MONARDA *oblongata.*
M. foliis oblongo-lanceolatis baſi rotundato-attenuatis villoſis planis. *Aiton. Kew.* 1. *p.* 36.
Langblättrige Monarde. W.
Habitat in America boreali. ♃ (v. f.)
Differt a praecedente; foliis baſi ovatis parum attenuati, magis ſubtus villoſis, calycibus *brevioribus margine villoſioribus,* corollis *minoribus.* W.

3. MONARDA *didyma.*
M. foliis ovatis glabris, capitulis verticillatis, floribus ſubdidynamiis, caule acutangulo. W.
M. floribus capitatis ſubdidynamis, caule acutangulo. *Mill. dict. n.* 2. *et ic.* 122. *f.* 1. *Kniph. orig. cent.* 2. *n.* 46.
M. caule acute angulato, capitulis terminalibus. *Hort. cliff.* 495. *Cold. noveb.* 7.
M. floribus capitatis verticillatisque, caule acute angulato, foliis lanceolato-ſerratis glabris. *Butt. cun.* 226. *Trew. ehret.* 32. *t.* 66.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 141.
Scharlachrothe Monarde. W.
Habitat in Penſylvania, Noveboraco. ♃ (v. v.)
Folia *ſuprema caneſcentia.*

*4. MONARDA *rugoſa.*
M. foliis ovato-lanceolatis cordatis glabris rugoſis. *Aiton. Kew.* 1. *p.* 36.
Weiſſe Monarde. W.
Habitat in America boreali. ♃ (v. v.)
Similis ſequenti at folia *longiora, glabra, rugoſiuscula ſere more Salviae et* flores *albi.* W.

5. MONARDA *clinopodia.*
M. foliis ovato-lanceolatis, baſi rotundatis inaequalibus glabris. W.
M. floribus capitatis, foliis leviſſimis ſerratis. *Sp. pl.* 32.
M. foliis ovato-lanceolatis, verticillis lateralibus dichotomis corymboſis, foliis inaequaliter ſerratis. *Gron. virg.* 9.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 142.

Fleiſchfarbene Monarde. W.
Habitat in Virginia. ♃ (v. v.)

Radix *repens. Facies plantae praecedentis quoad ſtaturam, at* Folia *gerit Clinopodii incani omnino; neque huic* ſpica *rubra, ſed purpurea, nec flores tetrandri; foliiſque glaberrimis diſtincta a prima.* Folia *ovato-oblonga, acuminata, profunde ſerrata, petiolata, utrinque laevia.* Caulis *quadrangulus, magis quam in prima, minus argute quam in ſecunda.* Flores *in capitulum bracteis radiatum, pallidi.*

6. MONARDA *punctata.*

M. floribus verticillatis, corollis punctatis, bracteis coloratis. *Hort. upſ.* 12. *Hort. cliff.* 495. *Gron. virg.* 9. *Roy. lugdb.* 313. *Sabb. h. rom.* 3. *t.* 86. 87. *Mill. dict. n.* 3.

Clinopodium virginianum anguſtifolium, lamii flore luteo maculato. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 375. *ſ.* 11. *t.* 8. *f.* 8. *mala.*

Clinopodium anguſtifolium virginianum, quovis verticillo duodecim foliolis rubentibus cincto. *Pluk. alm. III. t.* 84. *f.* 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 143.

Punctirte Monarde. W.

Habitat in Virginia. ♂ (v. ſ.)

Corollae *luteae punctis purpureis.* Bracteae *ſubviolaceae* 4 *majores,* 4 *minores, praeter folia verticillorum.*

7. MONARDA *ciliata.*

M. floribus verticillatis, corollis involucro longioribus.

M. ſpicata interrupta; involucris longitudine verticillorum lanceolatis. *Gron. virg.* 9. *

Clinopodium anguſtifolium non ramoſum, flore coeruleo: labio trifido atro purpureis maculis ornato. *Pluk. alm.* 10. *t.* 164. *f.* 3. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 374. *ſ.* 11. *t.* 8. *f.* 6.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 144.

Gefranzte Monarde. W.

Habitat in Virginia.

62. ROSMARINVS.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 49.

Cor. inaequalis, labio ſuperiore bipartito. *Filamenta* longa, curva, ſimplicia cum dente.

1. ROSMARINVS *officinalis.*

R. foliis ſeſſilibus. W.

Roſmarinus. *Hort. cliff.* 14. *Hort. upſ.* 11. *Mat. med. p.* 39. *Roy. lugdb.* 310. *Hall. helu n.* 250. *Blackw. t.* 159. *Riv. t.* 59. *Sabb. hort. rom.* 3. *t.* 67. *Kniph. orig. cent.* 1. *t.* 76. *Ludw. ect. t.* 196.

R. (*latifolia*) foliis linearibus obtuſis, utrinque virentibus. *Mill. dict.* 2.

Roſmarinus ſpontaneus, latiore folio. *Bauh. pin.* 217.

β. R. hortenſis, anguſtiore folio. *Ej. pin.* 217.

R. (*anguſtifolia*) foliis linearibus, marginibus reflexis, ſubtus incanis. *Mill. dict. n.* 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 34.

Gemeiner Roſmarin. W.

Habitat in Hiſpaniae, G. narbonenſis, Italiae, Helvetiae, Orientis *collibus; in* Iſtriae *montanis. Scop. carn. ed.* 2. *n.* 30. ♄ (v. v.)

*2. ROSMARINVS *chilenſis.*

R. foliis petiolatis. *J. Molina Chil. ed. germ. p.* 134. †

Chileſiſcher Roſmarin. W.

Habitat in Chili. ♄

Frutex tantum ex brevi ſupradata deſcriptione Clariſſimi Ignatii Molinae *notus. Obſervationes futurae docebunt an hujus ſit generis.*

63. SALVIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 50.

Cor. inaequalis. *Filamenta* transverſe pedicello affixa.

1. SALVIA *aegyptiaca.*

S. foliis lanceolatis denticulatis, floribus pedunculatis. *Syſt. Veg. p.* 64. *Jacq. hort. t.* 108.

S. foliis lineari-lanceolatis denticulatis, flor. pedunculatis. *Hort. cliff.* 13. * *Roy. lugdb.* 309. *Gouan. illuſtr. p.* 2.

S. foliis lanceolatis denticulatis, verticillis ſubtrifloris, bracteis minutis mucronatis. *Etling. Salvia n.* 22. *

Meliſſa (*perennis*) floribus verticillatis, utrinque ternis pedunculatis, foliis oblongis-crenatis. *Forſk. deſcr. p.* 108. *n.* 30.

Horminum aegyptium minimum ramoſiſſimum. *Lipp. Boerh. lugdb.* 1. *p.* 66.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 36.

Aegyptiſche Salbey. W.

Habitat in Aegypto *et inſulis* Canarienſibus. ⊙ (v. ſ.)

Planta *pedalis, ſtricta, brachiata.* Folia *nuda, denticulata, ſcabra, ſubtus rugoſiſſima.* Spicae *quaſi ſpinoſae.* Flores *terni, pedicellati, minutiſſimi.* Corollae *albae: Lab. ſuperiore breviſſimo, emarginato, non compreſſo. L. inferiore trifido; intermedia violacea punctata.* Stamina *parva antheris caerulescentibus.*

Flores *tetrandri ſaepiſſime.* *Gouan. l. c.*

*2. SALVIA *dentata.*

S. foliis lineari-oblongis dentato-pinnatifidis, verticillis bifloris, laciniis calycinis obtuſis. *Aiton. Kew.* 1. *p.* 37.

Gezähnte Salbey. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

3. SALVIA *cretica.*

S. foliis lineari-lanceolatis, floribus digynis, calycibus diphyllis. *Willd. arb. berol. p.* 352.

S. foliis lanceolatis, calycibus diphyllis. *Sp. plant.* 33. *Schreb. nov. Act. Acad. N. C. III. p.* 479. * *Etling. Salvia n.* 3.

S. foliis peranguſtis ſinuatis, longis petiolis inſidentibus, lanuginoſa. *Pluk. phyt. t.* 57. *f.* 1. *ſine flore. Schreb.*

S. cretica anguſtifolia. *Cluſ. hiſt. p.* 343.

S. tenuifolia. *Riv. monop. t.* 128. *bona.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 37.

Cretiſche Salbey. W.

Habitat in Creta. ♄ (v. v.)

Styli *duo; ſtigmatibus ſimplicibus.* Calyces *diphylli. Schreb. in Nov. Act. Upſal.* 1. *p.* 90.

Videtur mera varietas Salviae officinalis. W.

4. SALVIA *lyrata.*

S. foliis radicalibus lyratis dentatis, corollarum galea breviſſima. *Sp. plant.* 33. *Etling Salv. n.* 25. *

S. corollarum labio ſuperiore breviore, fauce patente. *Gron. virg.* 8.

S. foliis ſinuato-ſerratis, glabris, calyce piloſo-viſcido, corolla vix calycem ſuperante. *Zinn. goett.* 298. *an?*

Horminum (*lyratum*) foliis pinnato-ſinuatis rugoſis, calycibus corolla longioribus. *Mill. dict.* 2. R.

Horminum virginianum, caule aphyllo, foliis quercinis, tubuloſo longo flore. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 395. *ſ.* 11. *t.* 13. *f.* 27.

β. Horminum (*virginicum*) folliis cuneiformi-oblongis, caule bifolio. *Sp. plant.* 832.

Meliſſa atrorubens, bugulae folio. *Dill. elth.* 219. *t.* 175. *f.* 216.

Sideritis bugulae folio, mariana, floribus purpureis longo tubo donatis. *Pluk. mant.* 171.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 37.
Leyerblättrige Salbey. W.
Habitat in Virginia, Carolina. ♃ (v. v.)
Horminum a. *huc referatur, quae eadem eſt planta, in Europa floribus clandeſtinis.*

*5. SALVIA *leucantha.*
S. foliis lineari-lanceolatis crenulatis rugoſis, floribus verticillato-ſpicatis, calycibus tomentoſis. W.
Salvia (*leucantha*) foliis lanceolatis longis rugoſis crenulatis, floribus ſpicatis, calycibus tomentoſo-violaceis. *Cavan. Icon. rar.* 1. *p.* 16. *n.* 22. *t.* 24. *
Weiſsblühende Salbey. W.
Habitat in Mexico. ♃

*6. SALVIA *Hablitziana.*
S. foliis linearibus integerrimis pubescentibus ſeſſilibus, floribus verticillato-ſpicatis, bracteis ovatis acuminatis. W.
Salvia taurica. *Habliz. taur. p.* 207. *n.* 33.
Hablizelſche Salbey. W.
Habitat in Tauria. ♃ (v. ſ.)
Planta ſpecioſa. Caulis *obſolete tetragonus pubescens.* Folia *linearia anguſtiſſima ſeſſilia integerrima, ſuperne glabra, inferne pubescentia.* Spica *verticillata terminalis.* Verticilli *bracteis binis ovatis acuminatis calyce longioribus inſtructi.* Calyx *ut in S. officinali ſed major et viridis.* Corolla *S. officinalis ſed major. In foliorum axillis ſuperioribus rami ſaepius adſunt folioſi.* W.

7. SALVIA *officinalis.*
S. foliis lanceolato-ovatis crenulatis, verticillis paucifloris, calycibus mucronatis. *Etling. Salv. n.* 1. *
S. foliis lanceolato-ovatis integris crenulatis, floribus ſpicatis, calycibus acutis. *Hort. cliff.* 12. *Hort. upſ.* 10. *Mat. med. p.* 39. *Blackw. t.* 10. *Mill. dict. n.* 1. *Hoffm. germ.* 10.
S. major. *Bauh. pin.* 237.
β. Salvia minor aurita et non aurita. *Bauh. pin.* 237. *Blackw. t.* 71. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 226.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 38.
Gemeine Salbey. W.
Habitat in Europa *auſtrali.* ♄ (v. v.)

*8. SALVIA *grandiflora.*
S. foliis cordato-oblongis crenatis, verticillis multifloris, calycibus acutis. *Etling. Salvia n.* 2. *
Salvia tomentoſa. *Mill. dict. n.* 2.
S. flore magno. *Riv. monop. t.* 127.
β. S. latifolia ſerrata. *Bauh. pin.* 237.
S. ſerrata criſpa. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 305. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 399. *ſ.* 11. *tab.* 15. *f.* 7.
S. criſpa. *Riv. monop. t.* 126.
Groſsblütige Salbey. W.
Habitat — — — — ♄ (v. ſ.)

9. SALVIA *triloba.*
S. tomentoſa, foliis petiolatis rugoſiſſimis trilobis: lobo intermedio producto oblongo; lateralibus ovatis obtuſis. *Lin. ſuppl.* 88.
S. (*auriculata*) foliis lanceolatis ſaepius auriculatis ſubtus tomentoſis, floribus ſpicato-verticillatis, calycibus ventricoſis. *Mill. dict. n.* 6.
S. (*baccifera*) foliis ovato-lanceolatis crenulatis obtuſis tomentoſis, verticillis paucifloris, calycibus acutis. *Etling. Salvia n.* 4. *
S. cretica pomifera. *Cluſ. hiſt.* 343. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 399. *ſ.* 11. *tab.* 15. *f.* 4. *Pluk. alm.* 329. *t.* 57. *f.* 2.
S. baccifera. *Bauh. pin.* 237. *Tourneſ. inſt.* 181. *Riv. monop. t.* 125.
S. cretica baccifera. *Cam. epit* 476. *ic. b.*
S. gallifera cretica. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 306.
S. quinquefolia. *Riv. monop. t.* 131.
Dreylappige Salbey. W.
Habitat in Creta, Syria. ♄ (v. v.)

10. SALVIA *pomifera.*
S. foliis cordato-ellipticis obtuſis tomentoſis, margine crenulato-undulatis, verticillis confertis, calycibus trifidis obtuſis. *Willd. arb. berol. p.* 353.
S. foliis lanceolato-ovatis integris crenulatis, floribus ſpicatis, calycibus obtuſis. *Hort. cliff.* 12. *Roy. lugdb.* 307. *Mill. dict. n.* 6.
S. (*fragifera*) foliis cordato-oblongis crenulatis obtuſis tomentoſis, floribus ſubſpicatis, calycibus trifidis. *Etlinger Salvia n.* 5. *
S. cretica fruteſcens pomifera, foliis longioribus incanis et criſpis. *Tourneſ. cor.* 10. *itin.* 1. *p.* 92. *t.* 92.
S. criſpa. *Rivin monop. t.* 125.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 40.
Aepfeltragende Salbey. W.
Habitat in Creta, Palaeſtina, Syria. ♄ (v. ſ.)

11. SALVIA *urticifolia.*

S. foliis ovato-oblongis, duplicato ſerratis, calycibus tridentatis: lacinia ſumma tridentata. *Gron. virg.* 8.
S. foliis ovato-oblongis dentatis, petiolis alatis. *Etlinger Salvia. n.* 23. *
Horminum minus, betonicae folio, flore purpureo. *Pluk. alm.* 119. *t.* 420. *f.* 1?
Horminum virginianum erectum, urticae foliis, flore minore. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 395. *ſ.* 11. *t.* 13. *f.* 31.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 145.
Neſſelblättrige Salbey. W.
Habitat in Virginia, Florida. ♃
Corollae *minutae: Lab. ſuperiore brevi.* Piſtillum *labio ſuperiore longius.*

*12. SALVIA *occidentalis.*

S. foliis ovatis ſerratis, ſpicis laxis, bracteis cordatis ſubtrifloris. *Swartz prod. n.* 14.
S. ſpicata repens, meliſſae minoris folio, floribus faſciculatis alternis. *Brown. jam. p.* 117.
Weſtindiſche Salbey. W.
Habitat in inſulis Caribaeis. ♃ (v. ſ.)

*13. SALVIA *tiliaefolia.*

S. foliis cordatis rugoſis crenato-aequaliter ſerratis acutis, calycibus glabriuſculis ariſtatis. *Vahl. ſymbol.* 3. *p.* 7. *
S. (*polyſtachya*) caule orgyali tetragono, foliis ovato-acutis ſerratis, inferne glaucis, ſpicis numeroſis terminalibus. *Cavan. icon. I. p.* 17. *n.* 25. *t.* 27?
Lindenblättrige Salbey. W.
Habitat — — — — ♃ (v. v.)
Differt a S. ſerotina, caule *minus piloſo, foliis non molliter villoſis, latioribus villoſis, ſerraturis aequalibus, lineis* calycinis *tantum piloſis, nec glutinoſo-viscoſis.* Vahl. l. c.
Planta a Clariſſ. Cavanilles *deſcripta et depicta, mihi vix diverſa videtur, licet* folia *ovata,* ſpicae *breviores et* flores *majores ſint.* W.

14. SALVIA *ſerotina.*

S. foliis cordatis ſerratis mollibus, floribus racemoſo-ſpicatis: corollis vix calycem excedentibus. *Mant.* 25.

Jacq. Collect. 1. *p.* 140. * *Icon. rar.* 1. *tab.* 3. *Etlinger. Salv. n.* 12.

S. foliis cordato-ovatis ſerratis rugoſis, bracteis ſub verticillis ſenis, calycibus tridentatis. *Ard. ſpec.* 1. *p.* 10. *t.* 1.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt 5. *p.* 167.

Späte Salbey. W.

Habitat in Chio? *Arduini.* ♂ ♄

Radix *biennis.* Caulis *ſuffruticoſus, ſeſquipedalis, brachiatus, tetragonus, vix tomentoſus; ramis inferioribus caulescentibus.* Folia *cordata, margine undulata tenuiſſime ſerrata, vix tomentoſa, molliſſima, ſubtus pallidiora.* Spicae *vix pedunculatae, verticillares.* Calyx *cylindricus, anguſtus, ſtriatus, ore trifido: inferiore latiore.* Corolla *minuta, Ziziphorae magnitudine, vixque calycis ore major.* Odor *Nepetae, ingratus, validus.* Calyces *pedunculati bracteis minutis, ut vix conſpicuis.*

*15. SALVIA *tenella.*

S. foliis cordatis, caule filiformi repente, ſpicis adſcendentibus. *Swartz prod.* 14. *Swartz icon. tab.* 2.

Zarte Salbey. W.

Habitat in montibus altiſſimis Jamaicae *auſtralis.* ⊙

16. SALVIA *viridis.*

S. foliis oblongis crenatis, corollarum galea ſemiorbiculata, calycibus fructiferis reflexis. *Kniph. orig. VIII. n.* 80. *Jacq. miſc.* 2. *p.* 366. * *Icon. rar.* 1. *tab.* 4. *Etling. Salv. n.* 17.

S. foliis ovato-oblongis obtuſis aequaliter crenatis, corollarum galea ſemiorbiculata. *Hort. upſ.* 11. *

Horminum coma viridi. *Tourneſ. inſt.* 178.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 146.

Grüne Salbey. W.

Habitat in Italia. ⊙

17. SALVIA *Horminum.*

S. foliis obtuſis crenatis, bracteis ſummis ſterilibus majoribus coloratis. *Vir. cliff.* 4. *Hort. cliff.* 11. *Mat. med. p.* 40. *Roy. lugdb.* 310.

S. foliis oblongis crenatis obtuſis, calycibus fructiferis deflexis, bracteis ſummis ſterilibus majoribus coloratis. *Etling. Salv. n.* 16. *

Horminum ſativum. *Bauh. pin.* 238. *Mill. dict. n.* 5.

Horminum verum Matthioli. *Geſn. faſc.* 17. *t.* 11. *f.* 21.

Horminum coma purpureo-violacea *Tourneſ. inſt.* 178.
Horminum creticum. *Alp. exot.* 113. *Barr. obſ.* 226. *ic.* 1233.
Horminum. *Dod. pempt.* 293. *Lob. ic.* 555. *Tabern. hiſt.* 764.
Sclarea minor, coma violacea. *Buxb. cent.* 4. *p.* 24. *t.* 39. *f.* 2.
β. Horminum coma rubra. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 309. *Tourneſ. inſt.* 178. *Riv. monop. t.* 59. *f.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 146.
Scharlach Salbey. W.
Habitat in Graecia, Apulia. ⊙ (v. v.)

*18. SALVIA *virgata.*

S. foliis oblongis cordatis rugoſis crenatis, pilis caulis calycisque apice glanduloſis. *Aiton. Kewenſ.* 1. *p.* 39.
S. (*virgata*) foliis oblongis eroſis obtuſis glabris, ſpicis virgatis. *Etling. Salv. n.* 43. *
Salvia virgata. *Jacq. hort.* 1. *p.* 14. *t.* 37.
Horminum creticum. *Rivin monop. t.* 63.
Sclarea orientalis verbaſci folio, flore partim albo partim flavescente. *Tourneſ. Cor.* 10.
Langäſtige Salbey. W.
Habitat in Armenia. ♃ (v. v.)

19. SALVIA *ſylveſtris.*

S. foliis cordatis rugoſis biſerratis, bracteis coloratis flore brevioribus acuminatis, pilis caulis calycisque ſimplicibus. *Aiton. Kewenſ.* 1. *p.* 39.
S. foliis cordato-lanceolatis undulatis biſerratis maculatis acutis, bracteis coloratis flore brevioribus. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 32. *Scholl. barb. n.* 25. *Jacq. auſt.* 3. *p.* 7. *t.* 212. *Roth. germ. I. p.* 11. *II. p.* 29. *Hoffm. germ.* 9. *Etling. Salv. n.* 37.
S. foliis ovato-lanceolatis acutis; bracteis flore brevioribus. *Crantz. auſtr. p.* 241. R.
Sclarea foliis cordato-lanceolatis acutis, bracteis coloratis flore brevioribus. *Mill. dict. n.* 7.
Horminum ſylveſtre ſaluifolium majus maculatum. *Bauh pin.* 239.
Horminum ſylveſtre V. altera ſpecies. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 31.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 147.
Wald-Salbey. W.
Habitat in Auſtriae *inferioris*, Bohemiae *agrorum marginibus, vineis. In* Germania. ♃ (v. v.)

Hanc et ſequentem conjunxit Etlinger l. c., *quae tamen ambae diſtinctiſſimae ſunt.* W.

20. SALVIA *nemoroſa.*

S. foliis cordato lanceolatis ſerratis planis, bracteis coloratis, corollae labio infimo reflexo. *Gmel. ſib. 3. p. 226. Roth. germ. I. p. 11. II. p. 30. Hoffm. germ. 9.*

S. foliis cordato-lanceolatis ſimpliciter ſerratis, ſtaminibus galeam aequantibus. *Zinn. goet.* 297.

Sclarea foliis cordato-oblongis crenatis glabris, floribus verticillato-ſpicatis. *Mill. dict. n.* 6.

Horminum ſylveſtre ſalvifolium minus. *Bauh. pin.* 239.

Sclarea, folio ſalviae, minor ſ. glabra. *Tournef. inſt.* 180.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 148.

Berg-Salbey. W.

Habitat in Auſtria, Tartaria. ♃ (v. v.)

Folia *radicalia cordata; caulina ovato-lanceolata, aequaliter ſerrata, ſupra nuda, ſubtus ſubtomentoſa.* Spicae *ante floreſcentiam exacte tetragonae, bracteis coloratis flore brevioribus.* Corollae *punctis impalpabilibus adſperſae; Labii inferioris medius lobus arcte ſub calyce reflexus.*

Hanc *cum praecedente unit Crantz. auſtr. p.* 242. R.

21. SALVIA *ſyriaca.*

S. foliis cordatis dentatis: inferioribus repandis, bracteis cordatis brevibus acutis, calycibus tomentoſis. *Sp. pl.* 36. *Etling. Salv. n.* 31.

Horminum ſyriacum. *Bauh. pin.* 238. *prodr.* 114. *t.* 114.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 148.

Syriſche Salbey. W.

Habitat in Oriente, Palaeſtina. *Haſſelquiſt.* ♄ (v. ſ.)

Statura S. pratenſis. Caules *obtuſe angulati.* Folia *cordata, rugoſiſſima, ſubtomentoſa, repanda, dentata, obtuſe crenata.* Panicula *brachiata, virgata.* Bracteae *calyce breviores, cordatae.* Calyces *quinquefidi, aequales, acuminati, tomentoſi.* Corollae *albae, parvae.* Stylus *galea duplo longior.*

***22. SALVIA** *viſcoſa.*

S. foliis oblongis obtuſis eroſo-crenatis viſcidis, floribus verticillatis, bracteis cordatis acutis. *Jacq. ic. rar.* 1. *t.* 5. *miſcell.* 2. *p.* 328. *

Klebrige Salbey. W.

Habitat in Italia. ♃ (v. v.)

23. SALVIA *haematodes.*

S. foliis cordato-ovatis rugoſis tomentoſis, calycibus hiſpidis, radice tuberoſa. *Syſt. Veg.* 65. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 36. *Etling. Salv. n.* 34. *

Horminum ſanguineum, aſphodeli radice. *Triumph. obſ.* 69. *t.* 69.

Horminum ſylveſtre majus haematodes glabrum, flore coeruleo, italicum. *Barr. rar.* 234. *t.* 185.

Horminum ſylveſtre maculatum tuberoſum. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 394. *ſ.* 11. *tab.* 14. *f.* 15.

Sclarea aſphodeli radice. *Tournef. inſt. p.* 179.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 149.

Blutige Salbey. W.

Habitat in Italia; Iſtria. *Scop.* ♃.

Caulis *erectus, viscidus.* Folia *cordata, repanda, rugoſa, ſupra laevia maculis ferrugineis: ſuprema parva, ſeſſilia.* Calyx *Lab. ſuperiore ſupra concavo, carinato, obtuſo, emarginato; Lab. inferiore bifido.* Corollae *caeruleae S. ſylveſtris. Lab. ſuperiore falcato; Lab. inferiore trifido: media latiſſima, emarginata, ſaccata, reflexa.* Stylus *galea longior:* Antherae *coadunatae, nigrae, polline luteo.*

24. SALVIA *pratenſis.*

S. foliis cordato-oblongis crenatis: ſummis amplexicaulibus, verticillis ſubnudis, corollis galea glutinoſis. *Flor. ſuec.* 2. *n.* 32. *Pollich. pal. n.* 28. * *Crantz. auſtr.* 243. *Pall. it.* 1. *p.* 73. *Blackw. t.* 258. *Roth. germ. I. p.* 12. *II. p.* 30. *Hoffm. germ.* 9. *Etling. Salv. n.* 40. *

S. foliis ovatis inciſo-crenatis, verticillis ſubnudis. *Hort. cliff.* 12. *Flor. ſuec.* 1. *n.* 28. *Hort. upſ.* 10. *Roy. lugdb.* 310. *Dalib. paris.* 10.

S. foliis imis cordatis, ſuperioribus longe lanceolatis, verticillis nudis, in ſpicam continuatis. *Hall. helv. n.* 253.

Sclarea pratenſis. *Mill. dict. n.* 4.

Horminum pratenſe, foliis ſerratis. *Bauh. pin.* 238. *Riv. t.* 36.

Horminum ſylveſtre. *Camer. epit.* 629.

Orvala ſylveſtris ſpecies quarta. *Dod. pempt.* 293.

Gallitrichum ſylveſtre. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 393 *ſ.* 11. *t.* 13. *f.* 10.

β. Sclarea major, foliis in profundas lacinias inciſis. *Tournef. inſt.* 179.

Horminum ſylveſtre foliis profundius inciſis. *Bauh. pin.* 239.

γ. Salvia (*agreſtis*) foliis cordatis: ſummis amplexicaulibus, corollarum galea labium aequante. *Amoen. acad.* 3. *p.* 399.

Horminum pratenſe niveum, foliis incanis. *Bauh. pin.* 238.

Houttuyn. Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 150.

Wieſen Salbey. W.

Habitat in Europae *pratis.* ♃ (v. v.)

*25. SALVIA *bicolor.*

S. foliis ovatis eroſo-dentatis, floribus nutantibus, lacinia media labii inferioris corollae concava. W.

S. (*bicolor*) foliis ovato-oblongis ſublobatis, ramis virgatis, bracteis reflexis, floribus nutantibus, corollae labio intermedio ſaccato. *Desfont. in Fourcroy Journ. de decouv.* 3. 1792. *n.* 20.

Zweyfarbige Salbey. W.

Habitat in Barbaria *prope* Maſcar et Themſem. ♃ (v. v.)

Planta *pulchra.* Folia *ſubcarnoſa.* Verticilli *ſexflori approximati.* Bracteae *binae longitudine pedunculorum ovatae acuminatae reflexae.* Calyx *ſtriatus piloſo-glanduloſus bilabiatus, labium ſuperius tridentatum, inferius bifidum.* Corolla *ſpecioſa colore* S. pratenſis *ſed duplo major et elegantior; labium ſuperius compreſſum emarginatum; labium inferius tripartitum, lacinia media nivea biloba concava adſcendens.* Stylus *longiſſimus exſertus.* W.

26. SALVIA *indica.*

S. foliis cordatis lateralibus ſublobatis: ſummis ſeſſilibus, verticillis ſubnudis remotiſſimis. *Mant.* 318. *Jacq. hort. t.* 78.

S. foliis cordatis ſinuato-dentatis, verticillis ſubnudis remotiſſimis. *Etling. Salv. n.* 39. *

S. foliis cordatis acute crenatis: ſummis ſeſſilibus, verticillis ſubnudis remotiſſimis. *Roy. lugdb.* 15. *Mill. dict. n.* 9. *ſub* Sclarea.

Sclarea indica, floribus variegatis. *Tournef. inſt.* 179.

Horminum hirſutum, flore violaceo, punctis aureis notato. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 11. *t.* 13. *f.* 16.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 151.

Indiſche Salbey. W.

Habitat in India. ♃ (v. v.)

Caulis *tripedalis, herbaceus, quadrangulus, obtuſus, albo-piloſus, uti petioli.* Folia *cordata, oblon-*

ga, rugoſa, nudiuſcula, ſubtus piloſa, lateralibus lobata, ſuberoſa, petiolata: ſummo pari ſeſſili. Folia floralia *cordata, ſeſſilia, integra, acuta, parva.* Calyx *ſubcompreſſus: Lab. ſuperiore 3-dentato: intermedia minore: Lab. inferiore bipartito, piloſo, viſcoſo.* Corolla *magna, caerulea; Lab. ſuperiore falcato compreſſo emarginato: L. inferiore trifido, intermedia magna ſaccata biloba; fundo albido: lobis maculis violaceis, margine albo, mox luteo: laciniis lateralibus horizontalibus lanceolatis porrectis replicatis; adeoque labium inferius repraeſentat Fucum ſ. Apem.*

27. **SALVIA** *dominica.*

S. foliis cordatis obtuſis crenatis ſubtomentoſis, corollis calyce anguſtioribus. *Mill. dict. n.* 9. *Swartz. obſ.* 18. *t.* 1. *f.* 1. *

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 152.

Domingiſche Salbey. W.

Habitat in campis et fruticetis Indiae occidentalis. ♃

28. **SALVIA** *Verbenaca.*

S. foliis ſerratis ſinuatis laeviuſculis, corollis calyce anguſtioribus. *Virid. cliff.* 17. *Gron. virg.* 8. *Roy. lugdb.* 309. *Dalib. paris.* 9. *Sauv. monſp.* 278. *Hoffm. germ.* 10. *Roth. germ. I. p.* 12. *II.* 32. *Etling. Salvia n.* 19. *

S. foliis pinnatim inciſis glabris. *Hort. cliff.* 12.

S. foliis pinnatifido-ſinuatis, corollae labiis approximatis. *Ger. prov.* 258.

Horminum verbenaceum. *Mill. dict. n.* 1.

Horminum ſylveſtre; Lavendulae flore. *Bauh. pin.* 239. *Rai. hiſt.* 245.

Horminum ſylveſtre minus, inciſo folio, flore azureo. *Barr. ic.* 208.

Horminum, Verbenacae laciniis, anguſtifolium. *Triumf. obſ.* 66. *t.* 66.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 152.

Orientaliſche Salbey. W.

Habitat in Europae *et* Orientis *paſcuis.* ♃ (v. v.)

29. **SALVIA** *ſcabra.*

S. ſcabra, foliis lyratis dentatis rugoſis, caule paniculato-ramoſo. *Lin. ſuppl.* 89.

Scharfe Salbey. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

30. **SALVIA** *runcinata.*

S. ſcabra, foliis runcinato-pinnatifidis dentatis, floribus ſpicatis verticillatis. *Lin. ſuppl.* 89.

Schrotſägenblättrige Salbey. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

31. **SALVIA** *clandeſtina.*

S. foliis ſerratis pinnatifidis rugoſiſſimis, ſpica obtuſa, corollis calyce anguſtioribus. *Sp. plant.* 36. *Etling. Salv. n.* 20. *

S. foliis pinnato-dentatis aſperis hirſutis, verticillis piloſis, floribus apetalis. *Zinn. goet.* 198.

Horminum ſylveſtre, inciſo folio, caeſio flore, italicum. *Barr. rar.* 24. *t.* 220.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 154.

Verborgenblütige Salbey. W.

Habitat in Italia, Africa. ♂

Herba S. *Verbenacae, foliis* S. *ceratophyllae, pumila.* Caules *tetragoni, obtuſi, villoſi, adſcendentes, ſpithamaei: ramis ſuperne ſaepius duobus.* Folia *oblonga, pinnato-ſinuata, rugoſiſſima, crenata, obtuſa, petiolata, in caule* 2 *ſ.* 3 *paria.* Spica *truncata, verticillis remotis.* Bracteae *cordatae, triflorae.* Calyces *pilis glutinoſis, labio ſuperiore plicato.* Corolla *violacea, vix calyce duplo longior; labii inferioris medio lobo albo.*

32. **SALVIA** *auſtriaca.*

S. foliis ovatis cordatisque eroſo-ſinuatis; radicalibus petiolatis, caule ſubaphyllo, ſtaminibus corolla duplo longioribus. *Aiton. Kewenſ.* 1. *p.* 42.

S. (*auſtriaca*) foliis cordato-ovatis crenatis ad oras inciſis vel lobatis ſupra nudis, caule calycibus bracteisque hirſutiſſimis. *Murr. ſyſt. veg.* 69. *Jacq. auſt.* 2. *p.* 8. *t.* 112.

S. foliis cordato-oblongis ſinuato-pinnatifidis crenatis, racemis villoſiſſimis, ſtaminibus longiſſimis. *Etling. Salv. n.* 41. *

S. foliis rugoſis ſerrato-laciniatis undulatis, caule fere nudo ſtaminibus longiſſimis exſertis. *Crantz. auſt. faſc.* 4. *p.* 238.

Oeſtreichiſche Salbey. W.

Habitat in Auſtria, Hungaria, Moldavia. ♃ (v. v.)

33. **SALVIA** *pyrenaica.*

S. foliis obtuſis eroſis, ſtaminibus corolla duplo longioribus. *Roy. lugdb.* 309.

S. foliis oblongis eroſis obtuſis viscidis, racemo terminali. *Etlinger Salvia n.* 42. *
Horminum pyrenaicum glutinoſum anguriae folio. *Herm. parad.* 187. *t.* 187.
Sclarea pyrenaica glutinoſa, foliis ſinuatis. *Tournef. inſt.* 179.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 155.
Pyrenäiſche Salbey. W.
Habitat in Pyrenaeis. (v. ſ.)

34. SALVIA *diſermas.*

S. foliis cordato-oblongis eroſis, ſtaminibus corollam aequantibus. *Sp. plant.* 36. *Mant.* 318.
S. foliis cordato-oblongis eroſis, petiolis marginatis. *Etlinger Salvia n.* 32. *
S. caule fruticoſo, foliis ovatis ſinuatis crenatis rugoſis hirſutis. *Arduin. ſpec.* 1. *p.* 9. *t.* 1.
S. villoſa et viscoſa, foliis lanceolato-ovatis, verſus petiolum angulatis. *Allion. hort.* 49. *n.* 4.
Horminum ſylveſtre majus, flore albo, integris foliis. *Barr. ic.* 187. *bona.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 155.
Zottige Salbey. W.
Habitat in Syria. ♃ (v. v.)

Planta *tota pubescens villis apice glutinoſis.* Folia *cordata, oblonga, eroſa, rugoſa, pubescentia.* Bracteae *cordatae, villoſae, acutiusculae, calyce fere breviores.* Cal *labio ſuperiore tridentato aequali; Lab. inferiore bifido acuto.* Corollae *labium ſuperius erectum, inferius concavum: laciniis lateralibus porrectis.* Antherae *exſertae.* Stylus *albus.*

*35. SALVIA *rugoſa.*

S. foliis cordatis oblongo-lanceolatis eroſo-crenatis rugoſis piloſiusculis, ſtaminibus corolla brevioribus. *Aiton. Kewenſ.* 1. *p.* 42.
Runzlige Salbey. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (v. v.)

Valde affinis S. diſermas; *vix differt niſi* ſtaminibus *brevibus faucem tantummodo aequantibus.* Flores *albi.* Aiton. l. c.

36. SALVIA *nubia.*

S. foliis oblongis ſubcordatis inaequilateralibus rugoſis crenatis baſi ſubauritis. *Aiton. Kewenſ.* 1. *p.* 42.
S. (*nubia*) foliis lanceolato-ovatis duplicato crenatis, tubo corollae incurvato. *Murr. comm. goett.* 1778. *p.* 90. *t.* 3.*
Nubiſche Salbey. W.
Habitat in Africa. ♃

*37. **SALVIA** *nilotica.*

S. foliis ſinuatis angulatis crenato-dentatis, calycum dentibus ſpinoſis, angulis margineque faucis ciliatis. *Murr. comment. goett.* 1778. *p.* 88. *t.* 2. *

S. (*nilotica*) foliis cordato-ovatis crenatis rugoſis villoſis, floribus verticillatis calycibus mucronatis. *Jacq. hort.* 3. *t.* 92.

Nilotiſche Salbey. W.

Habitat in Aegypto? ♃ (v. v.)

38. **SALVIA** *mexicana.*

S. foliis ovatis utrinque acuminatis ſerratis. *Hort. cliff.* 13. *Roy. lugdb.* 308. *Etling. Salv. n.* 35. * *Cavan. icon.* 1. *p.* 16. *n.* 24. *t.* 26. *

Sclarea mexicana altiſſima, facie heliotropii. *Dill. elth.* 339. *t.* 254. *f.* 330.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 56.

Mexicaniſche Salbey. W.

Habitat in Mexici *humentibus.* ♄

*39. **SALVIA** *amethyſtina.*

S. foliis cordatis acutis ſerratis ſubtus lanatis, verticillis nudis, calycibus trifidis, corollis pubescentibus. *Smith. icon. ined. faſc.* 2. *p.* 27. *t.* 27. *

Amethyſtfarbene Salbey. W.

Habitat in Nova Granada. ♄

*40. **SALVIA** *fulgens.*

S. foliis cordatis acutis crenatis rugoſis, ſubtus tomentoſis verticillis nudis, calycibus trifidis, corollarum galea villoſa. W.

S. (*fulgens*) foliis ovato-acutis cordatis crenatis rugoſis, floribus verticillatis fulgidis. *Cavan. icon. rar.* 1. *p.* 15. *n.* 21. *t.* 23. *

Brennendrothe Salbey. W.

Habitat in Mexico. ♃

*41. **SALVIA** *formoſa.*

S. foliis ſubcordatis, corollarum galea barbata, calycibus trilobis, caule fruteſcente. *L'Herit. ſtirp.* 1. *p.* 41. *t.* 21. *

S. (*Leonuroides*) calycis labio ſuperiore integerrimo, ſtylo bifariam barbato, floribus axillaribus interrupte verticillatis, foliis cordato-ovatis crenatis. *Gloxin obſ. bot. p.* 15. *t.* 2. *

Prächtige Salbey. W.

Habitat in Peru. ♄ (v. v.)

*42. SALVIA *tubiflora.*
S. foliis cordatis crenatis ſubpiloſis, calycibus trifidis, corollis longiſſimis tubuloſis, ſtaminibus exſertis. *Smith. icon. ined. faſc.* 2. *p.* 26. *t.* 26. *
Röhrenblütige Salbey. W.
Habitat Huauae *in agro* Limenſi. ♄

*43. SALVIA *longiflora.* W.
S. foliis ovatis acutis ſerratis pubeſcentibus, calycibus trifidis, corollis longiſſimis tubuloſis pubeſcentibus, ſtaminibus longitudine corollae. W.
S. (*tubifera*) foliis ovatis acutis ſerratis mollibus, floribus ſpicatis erectis, tubo longiſſimo. *Cavan. icon. rar.* 1. *p.* 16. *n.* 25. *t.* 25. *
Langblütige Salbey. W.
Habitat in Mexico. ♃
Similis praecedenti, differt vero, foliis *ovatis mollibus*, corollis *anguſtioribus pubeſcentibus*, labio *inferiore reflexo, et* ſtaminibus *brebioribus. Ambarum corolla eſt coccinea.* W.

44. SALVIA *coccinea.*
S. foliis cordatis acutis tomentoſis ſerratis, corollis calyce duplo longioribus anguſtioribus. *Ait. Kew.* 1. *p.* 43.
S. (*coccinea*) foliis cordatis ovatis acutis ſerratis ſubtus molliſſime tomentoſis, racemo terminali verticillato. *Lin. ſuppl.* 88. *Murr. comment goett.* 1778. *p.* 86. *t.* 1. *
S. (*coccinea*) foliis cordatis acutis ſerratis, verticillis ſubnudis. *Etling. Salv. n.* 11. *
Schönrothe Salbey. W.
Habitat in Florida. ♄ (v. v.)

*45. SALVIA *pſeudococcinea.*
S. foliis ovatis acutis ſerratis baſi inaequalibus, caule piloſo, corollis calyce duplo longioribus. W.
S. (*pſeudococcinea*) foliis ovatis acutis ſerratis, utrinque villoſis, racemo terminali verticillato, caule piloſo. *Jacq. ic. rar.* 2. *tab.* 209. *Collect.* 2. *p.* 302. *
Glänzendrothe Salbey. W.
Habitat in America *calidiore.* ♄ (v. ſ.)
Similis praecedenti, differt vero: foliis *ovatis ſuperne glabriuſculis, baſi inaequalibus,* caule *piloſo,* corollis *longioribus, fauce dilatatis.* W.

46. SALVIA *hiſpanica.*
S. foliis ovatis, petiolis utrinque mucronatis, ſpicis imbricatis, calycibus trifidis. *Kniph. orig. t.* 2. *n.* 78.

Scop. carn. ed. 2. *n.* 35. *Sabb. hort. rom.* 3. *t.* 22. *Etling. Salv. n.* 18. *

S. foliis cordato-ovatis ſerratis rugoſis, bracteis ſub verticillis florum ſenis, calycibus tridentatis. *Ard. ſpec.* 10. *t.* 2.

Horminum ſylveſtre, lavendulae flore. *Bauh. pin.* 239?

Sclarea hiſpanica. *Tabern. hiſt.* 764. *ic.* 374.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 157.

Spaniſche Salbey. W.

Habitat in Italia. *D. Rathgeb; in* Hiſpania. *Loefling.* ⊙ (v. v.)

Caulis *ſesquipedalis, tetragonus, obtuſus, quadriſulcatus, ſuperne pilis reflexis albis veſtitus.* Folia *ovata, acuta, rugoſa ſerrata; baſi acuta; petiolis baſi utrinque obtuſo mucrone prominentibus.* Spica *tetragona, imbricata.* Bracteis *ovatis, longitudine calycum, ciliatis.* Calyces *ſub ſingula ſquama ſaepe* 5, *ore tridentati, acuti, dente ſuperiore ſolitario; inferioribus duobus.* Corolla *caerulea: limbo longitudine calycis: galea breviore, ſubvilloſa: labio inferiore trifido, obtuſo, integerrimo, baſi maculis* 2 *pallidis.*

47. SALVIA *abyſſinica.*

S. foliis inferioribus lyratis, ſummis cordatis, floribus verticillatis, calycibus mucronatis ciliatis. *Jacq. ic. rar.* 1. *tab.* 6. *Collect.* 1. *p.* 132. * *Aiton. Kewenſ.* 1. *p.* 43.

S. (*abyſſinica*) foliis cordato-ovatis rugoſis eroſis, bracteis integerrimis laevibus. *Lin. ſuppl.* 88?

Abyſſiniſche Salbey. W.

Habitat in Africa. ♃ (v. ſ.)

48. SALVIA *verticillata.*

S. foliis cordatis crenato-dentatis, verticillis ſubnudis, ſtylo corollae labio inferiori incumbente. *Hort. upſ.* 11. * *Scop. carn. II. n.* 34. *Crantz. auſtr. p.* 241. *Etling. Salv. n.* 247. *Kniph. orig. VI. t.* 79. *Hoffm. germ.* 10. *Roth. germ. I. p.* 12. *II. p.* 32.

S. foliis cordatis ſagittatis dentatis. *Hort. cliff.* 495. *Roy lugdb.* 309.

Horminum verticillatum. *Mill. dict. n.* 3.

Horminum ſylveſtre latifolium verticillatum. *Bauh. pin.* 338.

Horminum ſylveſtre tertium. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 29.

S. foliis cordatis ſerratis, verticillis denſiſſimis, in ſpicam continuatis. *Hall. hiſt. n.* 251.

Horminum ſpurium. *Riv. monop. t.* 60.
β. Horminum ſylveſtre hirſutum, lampſanae folio, flore caeſio. *Barrel. ic.* 199.
Horminum folio rapi. *Buxb. cent.* 5. *app.* 43. *f.* 23.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 157.
Wirtelförmige Salbey. W.
Habitat in Germania, Auſtria, Helvetia β. *in* Italia, Tataria. ♃ (v. v.)

*49. SALVIA *napifolia.*

S. foliis cordatis crenato-dentatis, inferioribus haſtatis lyratisque, verticillis ſubnudis, labio ſuperiore breviore. *Aiton. Kewenſ. p.* 44.
S. (*napifolia*) foliis inferioribus pinnatifidis, ſuperioribus cordato-ſagittatis dentatis, calycibus patulis. *Etling. Salv. n.* 13. *
S. (*napifolia*) foliis cordatis crenato-dentatis, verticillis ſubnudis, corollae labio ſuperiori cordato-emarginato. *Jacq. hort.* 2. *p.* 71. *t.* 152.
Rübenblättrige Salbey. W.
Habitat in Italia, Gallia. ♃ (v. ſ.)

50. SALVIA *glutinoſa.*

S. foliis cordato-ſagittatis ſerratis acutis. *Hort. cliff.* 13. *Hort. upſ.* 11. *Mill. dict. n.* 11. *ſub* Sclarea. *Roy. lugdb.* 308. *Sauv. monoſp.* 146. *Hall. helv. n.* 252. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 33. *Jacq. vind.* 5. *Hoffm. germ.* 10. *Etling. Salvia n.* 38. * *Roth. germ. I. p.* 12. *II. p.* 33.
S. foliis cordato-ſagittatis ſerratis acutis; dentibus calycinis ſummis non ſatis diviſis. *Crantz. auſtr. p.* 239.
Horminum flore luteo. *Riv. t.* 57. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 394. *ſ.* 11. *t.* 13. *f.* 18.
Horminum luteum glutinoſum. *Bauh. pin.* 238.
Horminum ſylveſtre ſecundum. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 29. *Lob. ic.* 557.
Ornala tertia. *Dod. pempt.* 293.
Houttuyn. Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 158.
Gelbe Salbey. W.
Habitat in Europae *lutoſis.* ♃ (v. v.)
Calyx *trilobus.* Corolla *falcata, flava, fuſco punctata. Lab. inferioris intermedia crenata.*

*51. SALVIA *Barrelieri.*

S. foliis inaequaliter dentatis acuminatis cordatis, baſi angulato-haſtatis, verticillis ſubnudis. W. †

S. (*Barrelieri*) foliis haſtato - lanceolatis inaequalibus ſerratis, caule folio erecto. *Etling. Salvia n.* 46. *
Horminum ſylveſtre majus, haſtato folio, flore caeſio hiſpido. *Barr. rar. p.* 236. *t.* 186.
Horminum majus haſtato ſive lapathi unctuoſi foliis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 393.
Sclarea folio triangulari dentato. *Tournef. inſt.* 180.
Barrelieriſche Salbey. W.
Habitat in Hiſpania. ♃

52. SALVIA *canarienſis.*

S. foliis haſtato - triangularibus oblongis crenatis obtuſis. *Hort. cliff.* 13. *Hort. upſ.* 10. *Roy. lugdb.* 308. *Kniph. orig. cent.* 6. *t.* 77. *Etling. Salvia n.* 36. *
Horminum haſtatis amplioribus foliis ſ. Ari modo alatis, caulibus et pediculis araneoſa lanugine villoſis. *Pluk. alm.* 185. *t.* 301. *f.* 2.
Horminum folio haſtato. *Rivin. monop. t.* 61.
Horminum canarienſe tomentoſum, haſtato folio. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 94. *ſ.* 11. *t.* 13. *f.* 17.
Sclarea folio triangulari, caule tomentoſo. *Tournef. inſt.* p. 180.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 41.
Canariſche Salbey. W.
Habitat in Canariis. ♄ (v. v.)
Calyx 5-*fidus, hiſpidus: lacinia ſuperiore majore, obtuſa, trifida; inferiore bipartita.*

53. SALVIA *aurita.*

S. villoſa, foliis ovatis dentatis auriculatis, floribus verticillato - ſpicatis. *Lin. ſuppl.* 88.
Geöhrte Salbey. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

54. SALVIA *africana.*

S. foliis ſubrotundis ſerratis: baſi truncatis dentatis. *Hort. cliff.* 13. *Roy. lugdb.* 308. *Mill. dict. n.* 11. *ic.* 150. *t.* 225. *f.* 1. *Etling. Salvia. n.* 7. *
S. africana fruteſcens, folio ſcorodoniae, flore violaceo. *Comm. hort.* 2. *p.* 181. *t.* 91.
Houttuyn. Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 42.
Africaniſche Salbey. W.
Habitat in Cap. b. ſpei *locis argilloſis.* ♄ (v. v.)

55. **SALVIA** *aurea.*

S. foliis ſubrotundis integerrimis: baſi truncatis dentatis *Hort. cliff.* 13. *Roy. lugdb.* 308. *Mill. dict. n.* 10. *Etling. Salvia n.* 9. *

S. africana frutescens, folio ſubrotundo glauco, flore magno aureo. *Comm. hort.* 2. *p.* 183. *t.* 92.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 42.

Goldfarbene Salbey. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei *juxta rivulos.* ♄ (v. v.)

Calyx *campanulatus, trilobus, baſi villoſus.*

56. **SALVIA** *colorata.*

S. foliis ellipticis ſubintegerrimis tomentoſis, calycis limbo membranaceo colorato. *Syſt. Veget. p.* 66.

Salvia integerrima. *Mill. ic.* 150. *t.* 225. *f.* 2.

Horminum africanum frutescens, ciſti feminae foliis ſubrotundis. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 11. *t.* 16. *f. ult.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 43.

Farbige Salbey. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei *arenoſa maris litora.* ♄ (v. f.)

Caules *ſexpedales, inferne radicantes.* Folia *petiolata, elliptica, tomentoſa, pollicaria: inferiora ſerrata, rarius auriculata, ſuprema integerrima.* Calyces *campanulati laciniis rotundatis, demum evaſuri ſcarioſi, ampli, ſanguinei.*

57. **SALVIA** *paniculata.*

S. foliis obovato-cuneiformibus denticulatis nudis, caule frutescente. *Mant.* 25. *et* 511. *Etling. Salv. n.* 10. *

S. chamaeleagna. *Berg. cap.* 3.

S. minor aethiopica, foliis chamaeleagni aſperis. *Breyn. cent.* 169. *t.* 5. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 11. *t.* 16. *f.* 1. *Mill. ic.* 150. *t.* 225. *f.* 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 44.

Riſpenblütige Salbey. W.

Habitat in Africa. *D. Royen.* ♄ (v. v.)

Caulis *frutescens, erectus, teres, purpurascens, ſcaber.* Folia *parva, cuneiformia, argute denticulata, venoſa, laevia, ſubpetiolata.* Panicula *brachiata, decompoſita.* Calyces *trifidi, vix piloſi: laciniis* 2 *inferioribus acutis; ſuperiore tridentata.* Corollae *galea labio vix longior.* Stylus *corolla longior.*

58. **SALVIA** *acetabuloſa.*

S. foliis obovatis dentatis, calycibus campanulatis patentibus piloſis, caule fruticoſo. *Mant.* 25. *Etling. Salvia n.* 6. *

Salvia foliis ovatis, calyce turbinato, limbo ampliſſimo. *Gron. or.* 10.
S. ſyriaca, ciſti feminae foliis, acetabulis Moluccae. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 399.
S. orientalis fruteſcens, foliis circinatis acetabulis moluccae. *Tournef. Cor.* 10.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 44.
Becherförmige Salbey. W.
Habitat in Oriente. ♄

Fruticulus *ramis brachiatis, anguſtis, laevibus.* Folia *petiolata, obovata, baſin verſus dentata, ſubtus tomentoſa.* Racemi *divaricatione caulis, elongati, remote verticillati.* Flores *utrinque* 3, *pedicellati.* Bracteae *ovatae, integerrimae, acuminatae, glabrae, calyce fere minores.* Calyx *campanulatus, patens more Moluccellae ſ. Marrubii pſeudodictamni, margine quinquelobo:* Lobis 2 *ſuperioribus latioribus, extus piloſis.* Corolla *albida, calyce major: Labio ſuperiore bifido patulo (non falcato ſ. elongato); L. inferiore trifido: media majore.* Stamina *longitudine corollae.* Stylus *corolla duplo longior.*

59. SALVIA *ſpinoſa.*

S. foliis oblongis repandis, calycibus ſpinoſis, bracteis cordatis mucronatis concavis. *Mant.* 511. *Syſt. Veg.* 66. *Jacq. ic. rar.* 1. *tab.* 7. *Collect.* 1. *p.* 139. * *Etling. Salv. n.* 29.
S. aegyptiaca. *Mant. p.* 26.
Horminum ſyriacum. *Bauh. pin.* 238. *prod.* 114. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 392. *ſ.* 11. *t.* 16. *f.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 159.
Wohlriechende Salbey. W.
Habitat in Aegypto. *Forſkael.* ♂. ♃ (v. v.)

Caulis *pedalis, obſolete quadrangulus, hirſutus, brachiatus.* Folia *petiolata, ſubcordata ſ. ovata, rugoſa, obtuſiuſcula, repanda, ſubtus magis piloſa; ſuprema ſeſſilia, acuminata, ſerrato-crenata.* Bracteae *cordatae, concavae, nervoſae, ſupra glabrae, integerrimae, ariſtatae.* Verticilli *utrinque triflori, ſeſſiles.* Calyx *tubuloſus ſulcatus, ariſtatus, ſubaequalis: dentibus* 3 *ſuperioribus confertioribus; inferioribus* 2. Corolla *alba;* Galea *erecta, ſubfalcata, emarginata, longitudine tantum labii inferioris.* Labium *trifidum: media majore, concava, biloba; lateralibus deflexis.* Stamina *alba, galea longiora.* Anthe-

rae *flavae.* Stylus *purpureus.* Calyx fructus *aridus, compreſſus, ſtriatus, longitudine bractearum, dentibus ſubulatis, ut in Hyoſciamo pungentes, intra bracteas ad verticillos.* Involucella *diphylla, brevia, acuta.* H. V.

*60. SALVIA *tingitana.*

S. foliis cordatis eroſo-dentatis, calycibus ſpinoſis, bracteis integerrimis cordatis mucronatis concavis ciliatis. W.

S. (*tingitana*) foliis cordatis eroſis, calycibus ſpinoſis ſulcatis, bracteis concavis mucronatis. *Etling. Salv. n.* 30. * *Roth. Abh. p.* 25. *

Horminum tingitanum. *Riv. t.* 62.

Sclarea tingitana foetidiſſima hirſuta, flore albo. *Tournef. inſt.* 179.

Stinkende Salbey. W.

Habitat in Africa *boreali.* ♄ (v. v.)

Valde affinis praecedenti, ſed ſatis diſtincta: caule *fruteſcente,* foliis *cordatis eroſo-dentatis rugoſis,* bracteis *ciliatis; ceterum planta foetidiſſima.* W.

61. SALVIA *Sclarea.*

S. foliis rugoſis cordatis oblongis villoſis ſerratis, bracteis floralibus calyce longioribus concavis acuminatis. *Hort. cliff.* 12. *Hort. upſ.* 10. *Mat. med. p.* 10. *Roy. lugdb.* 309. *Dalib. par.* 9. *Ludw. ect. t.* 171. *Hoffm. germ.* 10. *Roth. germ. II. p.* 33. *Etling. Salv. n.* 27. *

S. foliis cordato-ovatis obſcure undulatis, foliolis floralibus lanceolato-concavis. *Guett. ſtamp.* 263.

Sclarea vulgaris. *Mill. dict.* 1. *Blackw. t.* 122. *Lobel. ic.* 556.

Horminum Sclarea dictum. *Bauh. pin.* 228.

Orvala. *Dod. pempt.* 292.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 160.

Muscateller Salbey. W.

Habitat in Syria, Italia. ♂ (v. v.)

*62. SALVIA *involucrata.*

S. foliis ovato-lanceolatis ſerratis; floribus ſpicatis terminalibus, bracteis maximis coloratis. *Cavan. ic. rar.* 2. *n.* 114. *t.* 105. *

Blättrige Salbey. W.

Habitat in Mexico. ♃.

Planta pulcherrima numero atque florum magnitudine, quarum ſpica terminatur bracteis in ſtrobilum

dilute roſeum complicatis. A reliquis differt, 1) bractearum *magnitudine,* 2) tubo *longo compreſſo,* 3) ſpica *denſa terminali grandiflora.* Cavan. l. c.

63. SALVIA *ceratophylla.*

S. foliis rugoſis pinnatifidis lanatis: verticillis ſummis ſterilibus. *Kniph. orig. cent.* 6. *t.* 78. *Etling. Salvia. n.* 44. *

S. foliis ſimplicibus dentato-pinnatis aſperis. *Hort. cliff.* 13. *Roy. lugdb.* 308.

S. foliis ſimplicibus dentato-pinnatis rugoſis verrucoſis. *Hort. upſ.* 10.

Sclarea ceratophylla. *Mill. dict.* 8.

Horminum rugoſo verrucoſoque folio cornu cervi exprimente. *Pluk. alm.* 186. *t.* 194. *f.* 5. *Herm. parad.* 186. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 393. *ſ.* 11. *t.* 13. *f.* 6.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 162.

Schlitzblättrige Salbey. W.

Habitat in Perſia. ♂ (v. v.)

64. SALVIA *Aethiopis.*

S. foliis oblongis eroſis lanatis, verticillis lanatis, bracteis recurvatis ſubſpinoſis. *Gouan. monſp.* 469. *illuſtr. p.* 2. *Jacq. auſtr. t.* 211. *Sabbat. h. rom.* 3. *t.* 23. *Etling. Salv. n.* 28. *

S. foliis lanceolatis ſinuato-dentatis: floralibus verticillos comprimentibus. *Hort. cliff.* 13. *Roy. lugdb.* 308.

S. foliis oblongis laciniatis hirſutis; verticillis lanatis; barbae lacinia media cucullata. *Crantz. auſtr. p.* 238.

Sclarea Aethiops. *Mill. dict. n.* 2.

Aethiopis foliis ſinuoſis. *Bauh. pin.* 241.

β. Aethiopis laciniatis foliis. *Bar. rar.* 24. *t.* 188.

Sclarea laciniatis foliis. *Tournef. inſt.* 179.

γ. Marum aegyptiacum. *Veſt. alp.* 212. *t.* 212.

Horminum ſyriacum album ſalviae folio lanuginoſo. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 392. *ſ.* 11. *t.* 16. *f.* 3.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 163.

Ungariſche Salbey. W.

Habitat in Illyria, Graecia, Africa, Gallia, Auſtria. ♂ (v. v.)

Labium inferius antice cohaeret et ſaccum format.

*65. SALVIA *phlomoides.*

S. foliis lanceolatis ſubintegris, cauleque lanato-viſcoſis. *Vahl. ſymbol.* 1. *p.* 7. *

S. (*phlomoides*) foliis lanceolatis dentatis hirſutis viſcidis. *Introd. in Oryct. arrag.* 158. *t.* 4. *Roemer ſcript. pl. hiſp. luſit.* 10. *t.* 1. *f.* 1.
Phlomisartige Salbey. W.
Habitat in montibus circa Siguenzam Hiſpaniae.

Differt a S. Aethiopis, caule *fere ſemper ſimpliciſſimo*, viſcoſitate, foliis *anguſtis*, bracteis *apice non reflexis*, calycibus *inermibus*. *A* S. argentea *diſtinguitur*, foliis *anguſtioribus minime eroſis vel dentato-angulatis*, caule *non paniculato*, colore *florum*. Vahl. l. c.

66. SALVIA *argentea*.

S. foliis oblongis dentato-angulatis lanatis, verticillis ſummis ſterilibus, bracteis concavis. *Miller. dict. n.* 15. *ſub Sclarea. Etling. Salvia n.* 33.
Sclarea ſicula, folio argenteo ſubrotundo. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 163.
Aethiopis tota argentea cretica lanuginoſa. *Cup. cath.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 164.
Silberweiſſe Salbey. W.
Habitat in Creta. ♂ (v. f.)

Media inter S. Sclaream et Aethiopem. Folia *eroſa*, *in ſterili herba maxime tomentoſa.* Panicula *minus brachiata, pubescens, viſcoſa, ramorum ſummitatibus ſterilibus, quaſi ſpinoſis.* Bracteae *concavae, muticae.* Corolla *alba galea purpurascenti-pubescente; labio flavicante.* Stylus *corolla longior.*

*67. SALVIA *vulnerariaefolia*. W.

S. foliis pinnatis integerrimis, foliolo terminali maximo. W.
S. orientalis foliis alatis non crenatis odore Mari. *Tournef. Cor.* 11.
Wollblumenblättrige Salbey. W.
Habitat in Oriente. ♄ (v. f.)

Caulis *ſuperne pubescens teretiusculus.* Folia *inferiora quinato-pinnata, ſuperiora ternata.* Foliola *lateralia petiolata lanceolata obtuſa venoſa integerrima utrinque pubescentia.* Foliolum *terminale duplo majus oblongum obtuſum venoſum utrinque pubescens.* Flores *verticillato-ſpicati terminales nudi.* Bracteae *ovatae acuminatae integerrimae.* W.

68. SALVIA *pinnata*.

S. foliis pinnatis, pinnis eroſis. *Etling. Salv. n.* 14. *
S. foliis lyrato-pinnatis. *Syſt. Veg.* 67.

S. foliis compoſitis pinnatis. *Sp. pl.* 39. *Hort cliff.* 13. *Roy. lugdb.* 309. *Mill. dict. n.* 7.
S. orientalis latifolia hirſutiſſima viscoſa pinnata, flore et calyce purpureis inodora. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 167. *t.* 167.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 164.
Gefiederte Salbey. W.
Habitat in Oriente, Creta. ♂
Caulis *piloſus.* Folia *pinnata eroſa*, *impari majore*, *ſuprema minus pinnata.* Calyx *ovatus hirſutus inflatus*, *ore compreſſo absque dentibus.* Corolla *non falcata parva purpurea.*

*69. SALVIA *incarnata.*
S. foliis pinnatis ſerratis, caulibus procumbentibus hirſutis. *Etling. Salv. n.* 15. *
Horminum chalepenſe alato folio, flore majore rubicundo. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 394. *ſ.* 11. *t.* 13. *f.* 19.
Horminum arabicum alatis foliis, flore rubello. *Pluk. alm.* 186. *t.* 194. *f.* 6. W.
Fleiſchfarbene Salbey. W.
Habitat in Oriente. ♃
Caules *procumbentes quadrangulares.* Folia *inferiora pinnata*, *ſuperiora ternata*, *majore impari*, *aequaliter ſerrata*, *petiolis longis inſidentia*, *ſumma ſaepe ſimplicia.* Flores *verticillati magni carnei.* Semina *rotunda nigra.* Etlinger l. c.
Similis ſequenti, *tamen diſtincta*, foliorum *forma*, florum *ſtructura et* bracteis *longis lanceolatis.* W.

*70. SALVIA *roſaefolia.*
S. foliis pinnatis incanis, foliolis ſerratis, calycibus ringentibus. *Smith. icon. ined. faſc.* 1. *p.* 5. *t.* 5. *
S. orientalis, foliis alatis minoribus et crenatis, odore mari. *Tourneſ. Cor.* 11.
S. foliis ebuli. *Buxb. cent.* 2. *p.* 41. *t.* 46?
Roſenblättrige Salbey. W.
Habitat in Armenia. ♃ (v. ſ.)

*71. SALVIA *japonica.*
S. foliis bipinnatis glabris. *Thunb. jap.* 22. *t.* 5. *
Tſjoſigufa. *Kaemph. amoen. faſc.* 5. *p.* 887.
Japaniſche Salbey. W.
Habitat in Japonia. ☉
Differt a S. pinnata, *cui affinis*: 1) foliis *inferioribus bipinnatis*, 2) planta *infra nuda glabra*, 3) floribus *paniculato-verticillatis.* Thunb. l. c.

72. SALVIA *ceratophylloides.*

S. foliis pinnatifidis rugoſis villoſis, caule paniculato ramoſiſſimo. *Mant.* 26. *Etling. Salv. n.* 45.
Salvia. *Arduin. ſpec.* 2. *p.* 12. *t.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 165.
Halbgefiederte Salbey. W.
Habitat in Sicilia, Aegypto. *Forſkael.* ♂ (v. v.)
Media inter S. clandeſtinam et ceratophyllam. H. V.

73. SALVIA *Forſkaelei.*

S. foliis lyrato-auriculatis, caule ſubaphyllo, corolla galea ſemibifida. *Mant.* 26. *Etling. Salv. n.* 26.
S. (*bifida*) foliis radicalibus haſtato-lyratis dentatis hispidis. *Forſk. deſcr. p.* 202. *
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 165.
Forſkaeliſche Salbey. W.
Habitat in Oriente. *Forſkael.* ♃.

Caulis *ſecundi anni florens, erectus, ſesquipedalis, aphyllus, ultra dimidium verticillis florens.* Rami 2 *oppoſiti, infra verticillum infimum.* Folia *radicalia ovata, lyrata, utrinque lobo baſeos minore, repando-crenata, obtuſa, villoſa, viridia.* Bracteae *calyce breviores, cordatae, acutae, integerrimae.* Verticilli *utrinque floribus* 3 *ſ.* 5, *breviter pedunculatis.* Calyces *adſperſi pilis viscidis.* Corolla *coerulea, calyce triplo major: Galea falcata, ſemibifida lobis incumbentibus. Labium trilobum intermedia biloba, majore, crenata; baſi punctis coeruleis reticulatum.* Stylus *corolla duplo longior.* Facies S. *nutantis.* H. V.

74. SALVIA *nutans.*

S. foliis cordatis obſolete quinquelobis eroſis, caule ſubrotundo, racemis nutantibus. *Etling. Salv. n.* 47. *
S. foliis cordatis inaequaliter baſi excifis, caule ſubnudo, ſpicis ante floreſcentiam cernuis. *Sp. pl.* 39. *Kniph. cent.* 7. *t.* 79.
S. foliis cordatis obtuſe crenatis, ſpicis florum nutantibus. *Nov. Act. Petrop. tom.* 1. *p.* 378. *t.* 14.
S. caule nudo, ſpica florente pendula. *Hall. Comment. goett.* 1. *p.* 210. *t.* 11.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 166.
Hängende Salbey. W.
Habitat in Imperio Rutheno. ♃ (v. v.)

*75. SALVIA *haſtata.*

S. foliis haſtato-lanceolatis crenatis, caule ſubnudo, racemis cernuis. *Etling. Salv. n.* 48. *

Spontonblättrige Salbey. W.
Habitat in Imperio Rutheno?

*76. SALVIA *betonicaefolia.*
S. foliis lanceolatis crenatis, caule ſubnudo, racemis cernuis. *Etling. Salv. n.* 49. *
Betonienblättrige Salbey. W.
Habitat in Imperio Rutheno?

64. COLLINSONIA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 51.

Cor. inaequalis: labio inferiore multifido, capillari. *Sem.* 1, perfectum.

1. COLLINSONIA *canadenſis.*
C. foliis ovatis, caulibusque glabris. *Aiton. Kewenſ.* 1. *p.* 47.
Collinſonia. *Hort. cliff.* 14. *t.* 5. *Cold. noveb.* 8. *Kalm. it.* 2. *p.* 317. *Mat. med. p.* 40.
Collinſonia (*ſerotina*) foliis magnis oppoſitis ovatis, petiolis longis, ſupremo pare unice ſeſſili cordato; panicula terminali ramoſiſſima. *Walt. carol.* 65?
C. foliis cordatis oppoſitis. *Mill. dict. n.* 1.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 168.
Canadiſche Collinſonie. W.
Habitat in Virginiae, Canadae *ſylvis.* ♃ (v. v.)

*2. COLLINSONIA *ſcabriuſcula.*
C. foliis ovatis ſubcordatis piloſiusculis, caule piloſiusculo ſcabrido. *Ait. Kew.* 1. *p.* 47.
Collinſonia (*praecox*) foliis infimis petiolatis, floralibus pluribus ovatis ſeſſilibus, floribus lateralibus et terminalibus. *Walt. carol.* 65?
Scharfblättrige Collinſonie. W.
Habitat in Florida. ♃

65. MORINA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 52.

Cor. inaequalis. *Cal.* fructus 1-phyllus, dentatus. *Cal.* floris bifidus. *Sem.* 1, ſub calyce floris.

1. MORINA *perſica.*
Morina. *Hort. cliff.* 14. *Roy. lugdb.* 236.
M. orientalis. *Mill. dict.* 1.

M. orientalis, carlinae folio. *Tourn. cor.* 48. *it.* 3. *p.* 132. *t.* 132.
Houttuyn Lin. Pfl. S ſt. 5. *p.* 170.
Perſiſche Morine. W.
Habitat in Perſia ... *Iſpaham.* ♃ (v. ſ.)

66. SCIVRIS.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 53.

Cor. inaequalis: labio ſuperiore trifido; inferiore bifido breviore. *Stam.* 5 quorum 3 caſtrata. *Capſ.* 5 coalitae 1-loculares 1-ſpermae.

*1. SCIVRIS *aromatica.*

Raputia aromatica. *Aubl. gujan.* 2. *p.* 670. *t.* 272.
Gewürzhafter Eichhornſchwanz. W.
Habitat in ſylvis Gujanae. ♄

Frutex *bipedalis;* ramis *oppoſitis divaricatis.* Folia *oppoſita petiolata ternata;* foliolis *oblongis acuminatis integerrimis.* Spicae *axillares nutantes.* W.

67. GLOBBA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 54.

Cor. aequalis, trifida. *Cal* ſuperus, trifidus. *Capſ.* trilocularis. *Sem.* plurima.

1. GLOBBA *marantina.*

G. ſpica terminali erecta. *Mant.* 170.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 171.
Aufrechte Globbe. W.
Habitat in India *orientali.* ♃

Caulis *ſimplex, herbaceus.* Folia *alterna, petiolata* (*omnino Marantae*); *petiolis membranaceis, vaginantibus; vaginis apice truncatis.* Spica *terminalis floribus remotis: ſingulis involutis* Bractea *ovata, flore longiore.*

2. GLOBBA *nutans.*

G. ſpica terminali pendula, foliis elliptico-lanceolatis. W.
G. ſpica terminali pendula. † *Mant.* 170.
G. ſylveſtris. *Rumph. amb.* 6. *p.* 140. *t.* 62. 63.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 172.
Hängende Globbe. W.
Habitat in India *orientali.*

[redacted]

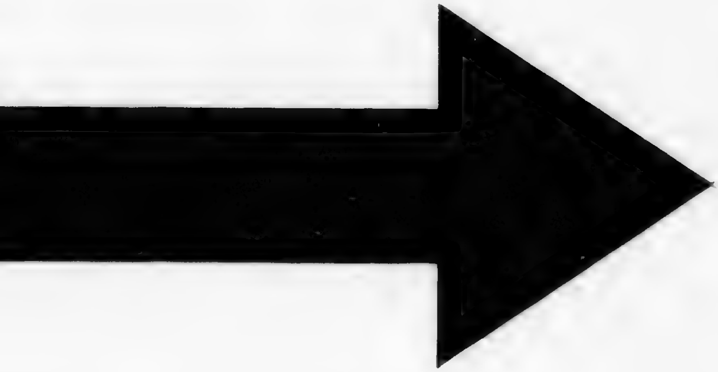


IMAGE EVALUATION
TEST TARGET (MT-3)

6"

Photographic
Sciences
Corporation

23 WEST MAIN STREET
WEBSTER, N.Y. 14580
(716) 872-4503

*3. GLOBBA *japonica.*
G. racemo terminali cernuo, foliis enſiformibus integris. *Thunb. jap.* 23. *
San Dſjoka vulgo Jamme Mjoga. *Kaempf. amoen. faſc.* 5. *p.* 827.
Japaniſche Globbe. W.
Habitat in Japonia. ♃

4. GLOBBA *uviformis.*
G. ſpica laterali. † *Mant.* 170.
G. uviformis. *Rumph. amb.* 6. *p.* 138. *t.* 59. *f.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 172.
Traubenförmige Globbe. W.
Habitat in India *orientali.* ♃

* 68. LITHOPHILA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1708.

Cal. triphyllus. *Cor.* tripetala. *Nectar* diphyllum. *Pericarp.* biloculare.

*1. LITHOPHILA *muſcoides.*
L. muſcoides. *Swartz prod.* 14.
Moosförmige Steinpflanze. W.
Habitat in Navaza.

* 69. LINOCIERA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 1709.

Cal. 4-dentatus. *Cor.* 4-petala. *Anth.* petala 2 oppoſita baſi connectentes. *Bacca* 2-locul; loculis 2-ſpermis.

*1. LINOCIERA *liguſtrina.*
Thouinia (*liguſtrina*) foliis lanceolatis, paniculis terminalibus, floribus erectis. *Swartz prod.* 15.
Liguſterartige Linociere W.
Habitat in Jamaica, Hiſpaniola. ♄

70. ANCISTRVM.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 56.

Cal. 4-phyllus. *Cor.* 0. *Stigma* multipartitum. *Drupa* exſucca, hiſpida, 1-locularis.

1. ANCISTRVM *Sanguiſorbae.*
A. caulibus decumbentibus, foliolis obovatis aequaliter dentatis, ſubtus ſericeo-pubescentibus, ſpicis globoſis. W.

Anciſtrum Sanguiſorbae. *Lin. ſuppl.* 89.
Anciſtrum Anſerinaefolium. *Forſt. char. gen. p.* 4.
Anciſtrum (*diandrum*) floribus diandris. *Forſt. prod. n.* 52.
Genſeringblättrige Hackenfrucht. W.
Habitat in Nova Zeelandia. ♃ (v. ſ.)

Caulis *piloſus.* Folia *alterna cum impari pinnata:* foliolis *cuneiformibus, profunde ſerratis, ſubtus canis.* Stipulae *profunde inciſae.* Pedunculus *ſolitarius terminalis longus.* Capitulum *globoſum: floribus aggregatis.* Calyx *cum* Corolla *extus hirſutus. Singularis ariſtis calycinis luteis glochidatis, ſ. hamis vulpium ſimilibus.*

*2. ANCISTRVM *lucidum.*

A. caulibus ſubdemerſis, pedunculis ſcapiformibus, ſpicis ovatis, foliolis oblongis integerrimis acutis ſubfaſciculatis. *Aiton. Kew.* 1. *p.* 15.
Glänzende Hackenfrucht. W.
Habitat in inſulis Falklandiae. ♃

Caules *breviſſimi, decumbentes.* Folia *plurima ſubradicalia approximata, impari pinnata, patula, bi- vel triuncialia:* foliola *plerumque octojuga, ſeſſilia, ſupra nitida, ſubtus albida, carinata: carina apiceque piloſo, bilinearia, patentia.* Petioli *baſi dilatati, vaginantes ciliati.* Pedunculi *communes plerumque ſolitarii, longitudine foliorum, teretes, villoſi, interdum folio uno alterove inſtructi.* Spica *multiflora, vix ſemiuncialis.* Bracteae *longitudine germinum: inferiores apice fiſſae; ſuperiores integerrimae.* Calycis *foliola extus et apice piloſa, viridia, vix lineam longa.* Stamina *longitudine calycis atro-rubentia.* Germen *ſupra medium denticulis quatuor obſoletis notatum, piloſum.* Stigmata *faſciculata, atroſanguinea.* Drupa *ſuperne inaequaliter cornuta.* Aiton. l. c.

3. ANCISTRVM *latebroſum.*

A. caulibus demerſis, pedunculis ſcapiformibus, ſpicis elongatis, foliolis oblongis inciſis villoſis, fructibus undique armatis, *Aiton. Kew.* 1. *p.* 16.
Anciſtrum (*decumbens*) foliis pinnatis hirſutis, fructibus tomentoſis, glochidibus armatis. *Thunb. prod.* 6.
Agrimonia (*decumbens*) foliis pinnatis hirſutis, caule procumbente, fructibus undique hiſpido-uncinatis. *Lin. ſuppl.* 251.

Niederliegende Hackenfrucht. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃

Folia *radicalia Potentillae Anſerinae, pinnata.* Foliola *circiter viginti, aequalia, ſerrata, ovata, villoſiſſima.* Caules *pedales procumbentes, ſubaphylli, ſimpliciſſimi, transeuntes in racemum.* Fructus *ovati tomentoſi undique adhaerentes, ſtimulis uncinatis, inferi plerumque monoſpermi monogyni.* Lin. ſuppl.

Calycis *foliola extus villoſiuscula, bilinearia.* Filamenta *calyce paulo breviora.* Antherae *bifidae.* Germen *villoſum, undique glochidibus obſitum.* Stigma *multipartitum: lacinulis ſubulatis brevibus, patentiſſimis.* Drupa *quadrilinearis tomentoſa, undique glochidibus pedicellatis armata.* Nux *lacunoſa, per tegumentum drupae glochides exſerens.* Aiton. l. c.

* 71. ARVNA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 57.

Cal. 5-partitus: laciniis reflexis. *Corolla* nulla. *Bacca* unilocularis 1- vel 2-ſperma.

*1. ARVNA *divaricata.*
Arouna gujanenſis. *Aubl. guj.* 1. *p.* 16. *t.* 5.
Sparrige Arune. W.
Habitat in ſylvis deſertis remotis Gujanae. ♄

Arbor *ramis divaricatis.* Folia *alterna impari pinnata:* foliolis *alternis ovatis acuminatis integerrimis.* Panicula *terminalis ramoſa multiflora divaricata.* W.

DIGYNIA.

72. ANTHOXANTHVM.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 58.

Cal. Gluma bivalvis, uniflora. *Cor.* Gluma bivalvis, acuminata ariſtata. *Sem.* 1.

1. ANTHOXANTHVM *odoratum.*
A. ſpica oblonga ovata, floſculis ſubpedunculatis ariſta longioribus. *Jacq. vind.* 6. *Pollich. pal. n.* 29. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 127. *n.* 64. *Gunn. norv. n.* 5. *Leers. herborn. n.* 25. *Flor. dan. t.* 666. *Hoffm. germ.* 11. *Roth. germ. I. p.* 13. *II. p.* 35.
A. floſculis diandris. *Hort. cliff.* 25. *Roy. lugdb.* 58.

Anthoxanthum. *Flor. ſuec.* 29. 53. *Dalib. paris* 10. *Schreb. gram. t.* 5. *Stillingfl. miſc. t.* 1. *Giſecke ic. faſc.* 1. *f.* 2.

Avena diantha, folliculo villoſo, calycibus glumis inaequalibus, altera de imo dorſo, altera de ſummo ariſtata. *Hall. helv. n.* 1491.

Gramen alopecurum vernum, pratenſe, ſpica flaveſcente. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 193. *t.* 7. *f.* 25. R.

Gramen avenaceum odoratum, ſpica flaveſcente. *Monti. p.* 57. *ic.* 84. R.

Gramen pratenſe, ſpica flaveſcente. *Bauh. pin.* 3. *Scheuch. agroſt.* 88.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 51.

Gelbes Ruchgras. W.

Habitat in Europae *pratis.* ♃ (v. v.)

2. ANTHOXANTHVM *indicum.*

A. ſpica lineari, floſculis ſeſſilibus ariſta longioribus. *Flor. zeyl.* 25. *

Gramen geniculatum brevifolium criſpum, ſpica purpureo-ſericea maderaſpatanum. *Pluk. alm.* 177. *t.* 119. *f.* 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 57.

Indiſches Ruchgras. W.

Habitat in India.

Culmus *pedalis articulatus adſcendens.* Folia *lata brevia.* - Spica *anguſtiſſima rara, ex floſculis ſeſſilibus ſparſis.* Calycis *gluma bivalvis acuminata, ſingula valvula in ariſtam longam deſinente. Ad Anthoxanthi genus proxime accedit hoc gramen, facie quamvis diverſiſſimum;* ſtamina *tamen numerare non licuit.* Lin. zeyl.

3. ANTHOXANTHVM *crinitum.*

A. panicula coarctata, ariſtis longiſſimis. *Forſt. prod. n.* 18.

Anthoxanthum (*crinitum*) panicula ſpiciformi cylindrica ariſtata: ariſtis longis patentibus laxis. *Lin. ſuppl.* 90.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 59.

Bart-Ruchgras. W.

Habitat in Nova Zeelandia.

Gramen *altum glabrum.* Culmi *terminati panicula longa coarctata, ut referat ſpicam.* Gluma *corollina ariſtata:* ariſta *longa ſimplici patente molli laxa.* Lin. ſuppl.

*4. ANTHOXANTHVM *avenaceum.*

A. ſpica ſecunda, calycibus piloſis, floſculis ariſta longa torta geniculata. *Retz. obſ.* 3. *p.* 8.
Haberartiges Ruchgras. W.
Habitat in Malabaria.

Facies omnino Avenae propter ariſtas, ſed ſtamina tantum duo. Gramen *ſemipedale erectum glabrum.* Retz. l. c.

* 73. CRYPSIS.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1710.

Cal. Gluma bivalvis uniflora. *Cor.* Gluma bivalvis mutica.

1. CRIPSIS *aculeata.*

C. aculeata. *Aiton. Kew.* 1. *p.* 48. *Vahl. ſymbol.* 2. *p.* 17.
Anthoxanthum (*aculeatum*) ſpicis ſubgloboſis involucro foliaceo brevi mucronato. *Lin. ſuppl.* 89.
Schoenus (*aculeatus*) culmo tereti ramoſo, capitulis terminalibus, involucro triphyllo breviſſimo rigido patente. *Sp. pl.* 63. *Loefl. it.* 114. * *Schreb. gram.* 2. *p.* 62. *t.* 32.
Phleum ſchoenoides. *Jacq. auſt.* 5. *p.* 29. *t. app.* 7.
Agroſtis aculeata. *Scop. carn. n.* 89.
Phalaris (vaginiflora) culmis repentibus, ſpicarum capitulis ſeſſilibus axillaribus vagina folii circumdatis, calyce corollis anguſtiore, fere filiformi, bivalvi, unifloro, valvis compreſſis anguſtis, altera longiore. *Forſk. deſcr. p.* 18.
Graminis ſpecies ſingularis an Dactylis? *Pall. itin.* 2. *app. n.* 98. *t. K. fig.* . Q. *fig.* 2.
Gramen album capitulis aculeatis, italicum. *Bauh. pin.* 7. *theatr.* 108. *Scheuchz. gram.* 85. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 195. *ſ.* 8. *t.* 5. *f.* 3.
Gramen ſpicatum, ſpicis in capitulum foliatum congeſtis. *Tournef. inſt.* 517.
Gramen aculeatum. *Cam. epit.* 745.
β. Phleum (*ſchoenoides*) ſpicis ovatis obvolutis, foliis breviſſimis mucronatis amplexicaulibus. *Sp. plant.* 88. *Jacq. collect.* 1. *p.* 111. *Icon. rar. Cavanill. icon.* 1. *p.* 39. *n.* 58. *tab.* 52.
Gramen maritimum typhinum brevi et craſſiori ſpica ad ſingula genicula prodeunte ſ. ſecundum. *Scheuchz. gram.* 86.

Aeſtiges Dornengras. W.
Habitat in arenoſis humidis Orientis, Sibiriae, Moldaviae, Carnioliae, Italiae, Galliae auſtralis, Hiſpaniae, Barbariae, Siciliae. ⊙ (v. ſ.)

T R I G Y N I A.

74. PIPER.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 59.

Cal. 0. *Cor.* 0. *Bacca* monoſperma.

1. PIPER *nigrum.*
P. foliis ovatis ſubſeptemnerviis glabris, petiolis ſimpliciſſimis. *Flor. zeyl.* 26. * *Mat. med. p.* 41.
P. rotundifolium nigrum. *Bauh. pin.* 411. *Pluk. alm.* 297. *t.* 437. *f.* 1. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 602. *f.* 15. *t.* 1. *f.* 1. *Blakw. t.* 348.
Melago codi. *Rheed. mal.* 7. *p.* 23. *t.* 12.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 46.
Schwarzer Pfeffer. W.
Habitat in India. ♄ (v. ſ.)

2. PIPER *Betle.*
P. foliis ovatis oblongiuſculis acuminatis ſeptinerviis, petiolis bidentatis. *Fl. zeyl.* 27. *
P. qui Saururus foliis ſeptinerviis oblongo-acuminatis. *Burm. zeyl.* 193. *t.* 82. *f.* 2.
Betela-codi. *Rheed. mal.* 7. *p.* 29. *t.* 15.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 48.
Betle Pfeffer. W.
Habitat in India. ♄

3. PIPER *Cubeba.*
P. foliis oblique-ovatis ſ. oblongis venoſis acutis, ſpica ſolitaria pedunculata oppoſitifolia, fructibus pedicellatis. *Lin. ſuppl.* 90.
Cubeben Pfeffer. W.
Habitat in Javae *ſylvis, inque* Guinea. ♄

*4. PIPER *cluſiaefolium.*
P. foliis obovatis obtuſis venoſis, ſpica ſolitaria terminali. W.
Piper cluſiaefolium. *Jacq. collect.* 3. *p.* 209. * *Icon. rar. vol.* 2.
Cluſienblättriger Pfeffer. W.
Habitat in India *occidentali.* ♄

5. PIPER *capenſe.*
P. foliis ovatis nervoſis acuminatis: nervis villoſis. *Lin. ſuppl.* 90.
Capiſcher Pfeffer. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.
Diſ inguitur a reliquis majoribus hujus generis, quibus ſimillimum, venis pagina inferiori villoſis.

6. PIPER *Malamiris.*
P. foliis ovatis acutiuſculis ſubtus ſcabris: nervis quinque ſubtus elevatis. *Fl. zeyl.* 26. *
Sirium. *Rumph. amb.* 5. *p.* 336. *t.* 116. *f.* 2.
Amalago. *Rheed. mal.* 7. *p.* - - - *t.* 16.
Houttuyn. Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 50.
Siri Pfeffer. W.
Habitat in India *utraque.*

*7. PIPER *diſcolor.*
P. foliis lato-ovatis quinquenerviis glaberrimis, poſtice diſcoloribus, ſpicis laxioribus, floſculis remotioribus. *Swartz prod.* 15.
Zweyfarbiger Pfeffer. W.
Habitat in Jamaica. ♄

*8. PIPER *medium.*
P. foliis ovatis acuminatis obliquis, baſi ſubcordatis, quinquenerviis, ſpicis axillaribus nutantibus. W.
Piper (*medium*) foliis ovatis, rarius baſi cordatis quinquenerviis reticulatis, ſpicis gracilibus. *Jacq. Icon. rar.* 1. *tab.* 8. *Collect.* 1. *p.* 141.
Mittler Pfeffer. W.
Habitat — — — — ♄ (v. v. ſ. fl.)
A P. decumano *et* reticulato *ſatis diverſa ſpecies, ob* folia *quinquenervia, et foliorum baſin non ſemper ac breviſſime cordatam. Magis affinis mihi videtur* ſequenti; *differt vero* foliis *baſi ſubcordatis, obliquis nec tam rotunde ovatis.* W.

9. PIPER *Amalago.*
P. foliis lanceolato-ovatis quinquenerviis rugoſis. *Mill. dict. n.* 3. *Swartz obſ. p.* 19. *
P. longum arboreum altius, folio nervoſo minore, ſpica gracili et breviore. *Sloan. hiſt.* 1. *p.* 134. *t.* 87. *f.* 1.
P. frutex, ſpica longa gracili. *Pluk. alm.* 297. *t.* 215. *f.* 2.
P. frutescens diffuſum, ramis flexilibus geniculatis, foliis ovatis quinquenerviis ad petiolos leviter revolutis. *Brown. jam.* 121. *n.* 1.

Saururus foliis lanceolato-ovatis quinquenerviis rugoſis *Hort. cliff.* 40.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 51.
Amalago-Pfeffer. W.
Habitat in fruticetis montoſis Jamaicae et Hiſpaniolae. ♄

*10. PIPER *Siriboa.*
P. foliis cordatis ſubſeptinerviis venoſis. *Fl. zeyl.* 29. * *Mill. dict. n.* 10.
Siriboa. *Rumph. amb.* 5. *p.* 340. *t.* 117. *f.* 2.
Betela quem Sirii-boa vocant. *Bont. jav.* 91. *t.* 91.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 51.
Siriboa Pfeffer. W.
Habitat in India. ♄

*11. PIPER *excelſum.*
P. foliis orbiculato-cordatis ſubſeptemnerviis, pedunculis terminalibus ſolitariis bifidis, caule arboreo. *Forſt. prod. n.* 20.
Baumartiger Pfeffer. W.
Habitat in Nova Zeelandia. ♄

12. PIPER *longum.*
P. foliis cordatis petiolatis ſeſſilibusque. *Fl. zeyl.* 30. * *Mat. med. p.* 41. *Blackw. t.* 356.
P. longum orientale. *Bauh. pin.* 412.
P. longum. *Rumph. amb.* 5. *p.* 335. *t.* 116. *f.* 2.
P. longum, piſtolochiae foliis absque pediculis, maderaſpatanum. *Pluk. alm.* 297. *t.* 104. *f.* 4.
Cattu-tirpali. *Rheed. mal.* 7. *p.* 27. *t.* 14.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 52.
Langer Pfeffer. W.
Habitat in India. ♄ (v. ſ.)

*13. PIPER *methyſticum.*
P. foliis cordatis acuminatis multinerviis: ſpicis axillaribus ſolitariis breviſſimis pedunculatis patentiſſimis. *Forſt. plant. eſcul. auſt. p.* 76. *n.* 50. * *Forſt. prod. n.* 21.
Sirum decumanum. *Rumph. amb.* 5. *p.* 45. *t.* 27.? W.
Rauſch Pfeffer. W.
Habitat in inſulis Societatis, Amicorum, *et* Sandwigiae. ♄

14. PIPER *latifolium.*
P. foliis orbiculato-cordatis novemnerviis: ſpicis axillaribus aggregatis pedunculatis. *Forſt. prod. n.* 22.

Piper (*latifolium*) foliis cordatis multinerviis petiolatis, ſpicis axillaribus pedunculatis plurimis. *Lin. ſuppl.* 91.
Breitblättriger Pfeffer. W.
Habitat in inſulis Societatis, Amicorum, *et novarum* Hibridum. ♄
Folia *magna ſubrotunda profunde cordata acuta integerrima glaberrima tenera nervoſa, nervis undecim et tredecim petiolata.* Petioli *baſi dilatati et amplexicaules.* Spicae *quinque vel plures pedunculatae, in axillis foliorum.* Lin. ſuppl.

15. PIPER *decumanum.*
P. foliis cordatis novem-nerviis reticulatis.
Piper marginatum. *Jacq. Collect.* 4. *p.* 128. *Icon. rar.*
Saururus frutescens foliis plantagineis, fructu breviori. *Plum. amer.* 59. *t.* 76.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 53.
Herzblättriger Pfeffer. W.
Habitat in Martinica *et ad* Caracas. ♄
Affinis nimis P. reticulato, *ut fere varietas.*

16. PIPER *reticulatum.*
P. foliis cordatis ſeptemnerviis reticulatis. *Mill. dict.* 11. *Swartz obſ. p.* 19.
Saururus botryoides major arborescens, foliis plantagineis. *Plum. amer.* 57. *t.* 75.
Jaborandi. *Marcgr. braſ.* 37. *Piſ. braſ.* 97.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 54.
Netzblättriger Pfeffer. W.
Habitat in Martinicae Braſiliae Hiſpaniolae *fruticetis.* ♄

17. PIPER *aduncum.*
P. foliis oblongo-ovatis acuminatis baſi inaequalibus venoſis, ſpicis ſolitariis axillaribus uncinatis. W.
P. foliis ovato-lanceolatis: nervis alternis, ſpicis uncinatis. *Mill. dict. n.* 8. *Jacq. Collect.* 5. *p.* 6. *Icon. rar.*
P. frutescens diffuſum flexile, foliis ovatis, venis plurimis obliquo arcuatis refertis. *Brown. jam.* 121. *n.* 3.
P. longum, folio nervoſo pallide viridi, humilius. *Sloan. hiſt.* 1. *p.* 135 *t.* 87. *f.* 2.
Saururus foliis ovato-lanceolatis: nervis alternis. *Hort. cliff.* 140. *Roy. lugdb.* 8.
Saururus arborescens, fructu adunco. *Plum. amer.* 58. *t.* 77.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 54.
Krummer Pfeffer. W.
Habitat in Jamaica. ♄ (v. f.)

*18. PIPER *macrophyllum.*

P. foliis elliptico-ovatis acuminatis glabris, baſi inaequalibus, venoſis, petiolis appendiculatis, ſpicis axillaribus ſolitariis. W.

Piper (*macrophyllum*) foliis oblongis acuminatis obliquis multinerviis glabris, petiolis appendiculatis, caule laevi. *Swartz prod. p.* 15.

P. frutescens minus, foliis amplioribus nitidis ovatis ad baſin inaequaliter porrectis, ſpica longiori aequali *Brown. jam.* 122. *n.* 4.

Groſsblättriger Pfeffer. W.

Habitat in Jamaica, Martinica. ♄ (v. ſ.)

*19. PIPER *geniculatum.*

P. foliis oblongis acuminatis obliquis multinerviis (venoſis? W.) glabris, caule ramisque geniculatis. *Swartz prod.* 15.

Gegliederter Pfeffer. W.

Habitat in Jamaica. ♄

*20. PIPER *verrucoſum.*

P. arborescens, foliis oblongis acuminatis obliquis multinerviis (venoſis W.) glabris coriaceis, caule ramisque verrucoſis. *Swartz. prod.* 15.

P. (*tuberculatum*) foliis ovatis acutis venoſis, petiolis antice ultra paginam productis, caule ramisque verrucoſis. *Jacq. ic. rar.* 2. *t.* 211? *Collect. ſuppl.* 7?

Piper (*arboreum*) ampliſſimis foliis. *Aubl. guj.* 1. *p.* 23.

P. longum arboreum, foliis latiſſimis. *Sloan. cat.* 25. *hiſt.* 1. *p.* 135. *t.* 88. *f.* 1.

Warziger Pfeffer. W.

Habitat in Jamaica, Gujana etc. ♄

*21. PIPER *hiſpidum.*

P. foliis ovatis acuminatis obliquis hirſutis rugoſis, nervis alternis (venoſis W.), ſpicis erectis. *Swartz prod.* 15.

Haariger Pfeffer. W.

Habitat in Jamaica. ♄

*22. PIPER *nitidum.*

P. foliis lanceolato-ovatis, baſi obliquis glabris nitidis. *Swartz prod.* 15.

Glänzender Pfeffer. W.

Habitat in Jamaica. ♄

23. PIPER *pellucidum.*

P. foliis cordatis petiolatis, caule herbaceo. *Jacq. obſ.* 1. *p.* 16. *Kniph. orig. cent.* 10. *n.* 70. *Mill. dict.* 2.

P. foliis cordatis, caule procumbente. *Hort. cliff.* 6. *t.* 4. * *Roy. lugdb.* 8.
Saururus minor procumbens botryitis, folio craſſo cordato. *Plum. amer.* 54. *t.* 72.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 55.
Durchſichtiger Pfeffer. W.
Habitat in America *calidiore.* ⊙ (v. v.)

*24. PIPER *alpinum.*
P. herbaceum, caule erecto ſimpliciuſculo, foliis ovato-ſubrotundis acutis, ſubtus aveniis, ſpicis axillaribus. *Swartz prod.* 15.
Gebirgs Pfeffer. W.
Habitat in Jamaica. ♃

*25. PIPER *hiſpidulum.*
P. herbaceum erectiuſculum, foliis ſubrotundis petiolatis tenuiſſimis, ſuperne hirtis. *Swartz prod.* 15. *Swartz icon. tab.* 4.
Behaarter Pfeffer. W.
Habitat in Jamaica, Martinica. ⊙ (v. ſ.)
Caulis *filiformis herbaceus geniculatus glaber.* Folia *alterna ſubrotunda reniformia ſuperne pilis longis rectis inſtructa.* Spicae *ſolitariae in ramis terminales graciles, floribus diſtantibus.* W.

*26. PIPER *tenellum.*
P. herbaceum ſimplex decumbens, foliis diſtichis ovatis aveniis, margine ciliatis, ſpica adſcendente. *Swartz prod.* 16.
Zarter Pfeffer. W.
Habitat in Jamaica. ⊙

27. PIPER *acuminatum.*
P. herbaceum, foliis lanceolato-ovatis nervoſis carnoſis, caule erectiuſculo. *Swartz obſ.* 20.
P. foliis lanceolato-ovatis nervoſis carnoſis. *Sp. pl.* 43.
Saururus alius humilis, folio carnoſo et acuminato. *Plum. amer.* 54. *t.* 71.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 56.
Zugeſpitzter Pfeffer. W.
Habitat in America *calidiore.* ♃

*28. PIPER *blandum.*
P. foliis ternis lanceolatis acuminatis trinerviis ciliatis ſubtus punctatis. W.
Piper blandum, *Jacq. collect.* 3. *p.* 211. *Icon. rar.*

Geſchmackloſer Pfeffer. W.
Habitat in anguſtiis montium ad Caracas. ♃

*29. PIPER *amplexicaule.*
P. ſubherbaceum, foliis lanceolato-ovatis amplexicaulibus nervoſis carnoſis, caule erecto ſimplici. *Swartz prod.* 16.
Stengelumfaſſender Pfeffer. W.
Habitat in India *occidentali.* ♃

*30. PIPER *pallidum.*
P. foliis alternis obovatis ſubtrinerviis, ſpicis ſolitariis ſubterminalibus. *Forſt. prod. n.* 24.
Blaſſer Pfeffer. W.
Habitat in inſulis Societatis.

31. PIPER *obtuſifolium.*
P. foliis obovatis enerviis. *Mill. dict. n.* 1.
Saururus humilis, folio carnoſo ſubrotundo. *Plum. amer.* 53. *t.* 70.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 56.
Stumpfblättriger Pfeffer. W.
Habitat in America *calidiore.* (v. v.)

32. PIPER *retuſum.*
P. foliis obovatis retuſis. *Lin. ſuppl.* 91.
Ausgerandeter Pfeffer. W.
Habitat ad Cap. bonae ſpei.

*33. PIPER *glabellum.*
P. herbaceum, foliis ovatis acuminatis, caule declinato radicante ramoſiſſimo. *Swartz prod.* 16.
Glatter Pfeffer. W.
Habitat in Jamaica.

*34. PIPER *ſcandens.*
P. herbaceum, foliis ovatis acutis, caule radicante ſimplici adſcendente. *Swartz prod.* 16.
Rankender Pfeffer. W.
Habitat in Jamaica.

*35. PIPER *ſerpens.*
P. herbaceum, foliis ſubrotundo-acutis planis diſcoloribus, caule repente. *Swartz prod.* 16.
Kriechender Pfeffer. W.
Habitat in Jamaica.

*36. PIPER *cordifolium.*
P. herbaceum, foliis obverſe cordatis petiolatis plano-convexis carnoſis, caule repente. *Swartz. prod.* 16.

Wurzelnder Pfeffer. W.
Habitat in Jamaica.

*37. PIPER *nummularifolium.*
P. herbaceum, foliis orbiculatis convexo-concavis, caule filiformi repente radicante. *Swartz prod.* 16.
Kreisblättriger Pfeffer. W.
Habitat in Jamaica.

38. PIPER *rotundifolium.*
P. herbaceum, foliis ſubrotundis planis carnoſis, caule filiformi repente. *Swartz obſ.* 20.
P. foliis orbiculatis ſolitariis carnoſis. *Jacq. obſ.* 1. *p.* 17.
Saururus repens, folio orbiculari nummulariae facie. *Plum. amer.* 52. *t.* 69.
Piper longum minimum herbaceum ſcandens rotundifolium. *Sloan. jam.* 45. *hiſt.* 1. *p.* 137.
Saururus minimus repens, foliis orbiculatis tumentibus. *Brown. jam.* 203. *n.* 6.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 57.
Rundblättriger Pfeffer. W.
Habitat in Americae *calidioris montoſis muscoſis.*

39. PIPER *maculoſum.*
P. foliis peltatis ovatis. *Sp. plant.* 42.
Saururus hederaceus, caulibus maculoſis, major. *Plum. amer.* 60. *t.* 66.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 58.
Fleckiger Pfeffer. W.
Habitat in Domingo.

40. PIPER *peltatum.*
P. foliis peltatis orbiculato-cordatis obtuſis repandis, ſpicis umbellatis. *Mill. dict. n.* 5.
Saururus arboreſcens, foliis amplis rotundis et umbilicatis. *Plum. amer.* 56. *t.* 74.
Saururus foliis amplis orbiculato-cordatis peltatis, petiolis vaginantibus. *Brown. jam.* 203. *n.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt 3. *p.* 58.
Schildblättriger Pfeffer. W.
Habitat in Jamaica, Domingo. ♃

*41. PIPER *ſubpeltatum.* W.
P. foliis ſubpeltatis orbiculato-cordatis acuminatis, ſpicis umbellatis. W.
Lomba. *Rumph. amb.* 6. *p.* 133. *t.* 59. *f.* 1.
Halbſchildblättriger Pfeffer. W.
Habitat in montoſis nemoroſis Amboinae, Baleyae. ♃

Medium tenet inter P. peltatum et umbellatum, differt a P. peltato: foliis *ſubpeltatis acuminatis, a P. umbellato vero:* foliis *ſubpeltatis*, caule *glabro*. W.

42. PIPER *diſtachyon.*

P. foliis ovatis acuminatis, ſpicis conjugatis, caule radicante. *Swartz. obſ.* 21.

P. foliis ovatis, ſpicis conjugatis. *Sp. pl.* 42.

Saururus hederaceus, caulibus maculoſis, minor. *Plum. amer.* 51. *t.* 67.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 59.

Zweyähriger Pfeffer, W.

Habitat in Americae *calidioris montibus.* ♃

43. PIPER *umbellatum.*

P. foliis orbiculato-cordatis acuminatis venoſis, ſpicis umbellatis, caule erecto ſulcato pubescente. W.

P. foliis cordatis ſubrotundis acutis venoſis, ſpicis umbellatis. *Sp. plant.* 43. *Swartz obſ.* 21. *Jacq. collect.* 2. *p.* 335. *

Saururus arborescens, foliis amplis cordatis non umbilicatis. *Plum. amer.* 53. *t.* 73.

P. longum, racemoſum malvaceum. *Sloan. hiſt.* 136.

Saururus foliis amplis orbiculato-cordatis, ſinu aperto, petiolis vaginantibus. *Brown. jam.* 203.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 59.

Doldenblütiger Pfeffer. W.

Habitat in Indiae occidentalis *ruderatis.* ♄

44. PIPER *trifolium.*

P. foliis ternis ſubrotundis, *Sp. plant.* 43.

Saururus hederaceus triphyllus, folio rotundo. *Plum. amer.* 52. *t.* 68.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 60.

Dreyblättriger Pfeffer. W.

Habitat in Americae *Gallia aequinoctiali.*

*45. PIPER *pereskiaefolium.*

P. foliis verticillatis ternis quaternisve ellipticis trinerviis glabris, ſpica terminali ſolitaria, caule maculato. W.

P. pereskiaefolium. *Jacq. collect.* 4. *p.* 126. *Icon. rar.*

Pereskienblättriger Pfeffer. W.

Habitat in inſula Venezula. ♃

*46. PIPER *polyſtachyon.*

P. foliis verticillatis rhombeo-ovatis integerrimis petiolatis trinerviis pubescentibus. *Aiton. Kew.* 1. *p.* 49.

Piper obtuſifolium. *Jacq. collect.* 1. *p.* 141. *Icon. rar.* 1. *tab.* 9.
Vieljähriger Pfeffer. W.
Habitat in Jamaica. ♃ (v. ſ.)

47. PIPER *quadrifolium.*
P. foliis quaternis cuneiformibus obovatis emarginatis ſubſeſſilibus, caule erecto. *Swartz obſ.* 22. *
P. foliis quaternis cuneiformibus ſeſſilibus. *Sp. pl.* 43.
Piper foliis quaternis. *Plum. amer. t.* 242. *f.* 3.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 60.
Vierblättriger Pfeffer. W.
Habitat in Americae *meridionalis montibus nemoroſis altiſſimis.*

48. PIPER *verticillatum.*
P. foliis verticillatis quaternis ellipticis obtuſis trinerviis. W.
P. foliis verticillatis ovatis trinerviis. *Amoen. acad.* 5. *p.* 391. *
Saururus erectus minor, foliis orbiculatis verticillatis tumentibus, ſpicis terminalibus. *Brown. jam.* 204.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 60.
Wirtelblättriger Pfeffer. W
Habitat in Jamaica. ⊙ (v. ſ.)

*49. PIPER *ſtellatum.*
P. foliis verticillatis ſubquaternis oblongis acuminatis trinerviis.
Piper (*ſtellatum*) herbaceum, foliis verticillatis oblongis acuminatis trinerviis glabris, caule erecto. *Swartz prod.* 16. *Jacq. collect.* 2. *p.* 212. *Icon. rar.*
Sternblättriger Pfeffer. W.
Habitat in Jamaica. ♃

Mihi a praecedente, ob folia *acuminata, et* ſpicas *triplo longiores, multoque craſſiores, diverſa videtur; licet* clariſſ. Dryander. Act. Soc. Linn. Lond. 2. p. 215. *hanc ſpeciem cum praecedente conjunxerit.* W.

*50. PIPER *reflexum.*
P. foliis quaternis rhombeis carnoſis reflexis patulisque, caule repente. *Swartz obſ.* 23. *
Piper (*reflexum*) foliis quaternis ovatis obtuſis reflexis, caule ſulcato. *Lin. ſuppl.* 91.
Piper (*tetraphyllum*) foliis quaternis rhombeis ſeſſilibus carnoſis. *Forſt. prod. n.* 25.
Zurückgebogener Pfeffer. W.

Habitat in India occidentali, *ad* Cap. b. ſpei, *et in inſulis* maris pacifici *ad arborum truncos muſcoſos.*

*51. PIPER *pulchellum.*

P. foliis quaternis ſubſeſſilibus oblongis enerviis integerrimis, ſpicis terminalibus. *Aiton. Kewenſ.* 1. *p.* 50.

Schöner Pfeffer. W.

Habitat in Jamaica. ♃ (v. ſ.)

*52. PIPER *filiforme.*

P. herbaceum, foliis linearibus obtuſis, ſummis verticillatis, caule filiformi repente. *Swartz prod.* 16. *Swartz Icon. t.* 6.

Fadenförmiger Pfeffer. W.

Habitat in Jamaica *inter muscos in montibus altis.*

Valde affinis praecedenti. W.

Piperis *ſpecies, inprimis* Saururi Plum. *in ſolo natali examinandae, utrum differant a reliquis in partibus fructificationis.*

Pipera *et* Saururi *Auctorum habitu inter ſe differre videntur: fructificatio vero amborum vix diverſa; genus itaque non dilacerandum.* Swartz obſ. p. 23.

Claſſis III.

TRIANDRIA.

MONOGYNIA.

* *Flores ſuperi.*

75. VALERIANA. *Cor.* 5- fida baſi gibba. *Semen* unicum.
84. MELOTHRIA. *Cor.* 5- fida rotata. *Bacca* trilocularis.
92. CROCVS. *Cor.* 6- partita, erecto - patula. *Stigmata* convoluta colorata.
95. ANTHOLYZA. *Cor.* 6- fida tubuloſa recurvata: laciniis inaequalibus.
94. GLADIOLVS. *Cor.* 6- partita tubuloſa: laciniis ſubaequalibus, ſuperioribus convergentibus.
97. IRIS. *Cor.* 6- partita: laciniis alternis reflexis. *Stigma* petaloideum.
93. IXIA. *Cor.* 6- partita patens. *Stigmata* 3 ſimplicia.
*96. ARISTEA. *Cor.* 6- petala. *Styl.* declinatus. *Stigma* infundibuliforme hians.
98. MORAEA. *Cor.* 6- petala; petalis alternis inaequalibus patentibus.
100. DILATRIS. *Cor.* 6- petala hirſuta. *Filam.* tertium reliquis minus. *Stigma* ſimplex.

† *Boerhaavia excelſa, repanda, chaerophylloides, plumbaginea. Pontederia limoſa.*

** *Flores inferi.*

*101. WITSENIA. *Cor.* 6- partita cylindrica. *Stigma* emarginatum. *Cal.* o.
*99. MARICA. *Cor.* 6- partita: laciniis alternis duplo minoribus. *Stigma* petaloideum trifidum laciniis indiviſis. *Cal.* o.
103. WACHENDORFIA. *Cor.* 6- petala inaequalis. *Cal.* o.
*102. XIPHIDIVM. *Cor.* 6- petala aequalis. *Cal.* o.
104. COMMELINA. *Cor.* 6- petala: Petal. 3 ſ. 4 calyciformibus. *Nect.* cruciata pedicellata.
*76. OXYBAPHVS. *Cor.* 5- dentata infundibuliformis. *Cal.* 5- fid. *Nux* 5- gona calyce alata!

*78. MACROLOBIVM. *Cor.* 5-petala inaequalis. *Cal.* duplex: exterior 2- phyll. inter. 5- dentatus. *Legumen.*

*79. ROHRIA. *Cor.* 5- petala inaequalis. *Cal.* 5- partitus. *Stigmata* 3 revoluta. *Capſula?*

89. HIPPOCRATEA. *Cor.* 5- petala. *Cal.* 5- partit. *Capſ.* 3, bivalves.

*90. TONSELLA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5- partit. *Nect.* urceolatum. *Bacca* 1-locul. 4- ſperma.

87. LOEFLINGIA. *Cor.* 5- petala. *Cal.* 5- phyllus. *Capſ.* 1- locularis.

83. WILLICHIA. *Cor.* 4- fida. *Cal.* 4- fidus. *Capſ.* 2- locularis.

105. CALLISIA. *Cor.* 3- petala. *Cal.* 3- phyllus. *Capſ.* 2- locularis.

*106. SYENA. *Cor.* 3- petala. *Cal.* 3- phyllus. *Capſ.* 3- valvis uniloclaris.

80. RVMPHIA. *Cor.* 3- petala. *Cal.* 3- fidus. *Drupa* nuce 3- loculari.

*91. FISSILIA. *Cor.* 3-petala cohaerens: petalis 2, bifidis. *Cal.* urceolatus integer. *Stam.* 8; quorum 5 ſterilia. *Nux* 1- ſperma.

81. CNEORVM. *Cor.* 3- petala. *Cal.* 3- dentatus. *Bacca* 3- cocca.

107. XYRIS. *Cor.* 3- petala. *Cal.* 2- valvis. *Capſ.* 3- locularis.

82. COMOCLADIA. *Cor.* 3- partita. *Cal.* 3- partitus. *Stylus* o. *Drupa.*

77. OLAX. *Cor.* 3- fida. *Cal.* integer. *Glans.*

85. ROTALA. *Cor.* o. *Cal.* 3- dentatus. *Capſ.* 3- locul.

86. ORTEGIA. *Cor.* o. *Cal.* 5-phyll. *Capſ.* 1-locul.

88. POLYCNEMVM. *Cor.* o. *Cal.* 5- phyll, ſubtus 3- phyll. *Sem.* 1.

† *Tradeſcantia multiflora. Hirtella triandra. Fagara ſpinoſa, acuminata.*

*** *Flores graminei; valvulis Glumae calycinae.*

111. SCHOENVS. *Cor.* o. *Cal.* paleis faſciculatis. *Sem.* 1. ſubrotundum.

112. CYPERVS. *Cor.* o. *Cal.* paleis diſtichis. *Sem.* nudum.

113. SCIRPVS. *Cor.* o. *Cal.* paleis imbricatis. *Sem.* nudum.

115. ERIOPHORVM. *Cor.* o. *Cal.* paleis imbricatis. *Sem.* lana cinctum.

*110. MAPANIA. *Cor.* o. *Cal.* 6- valvis. *Involucr.* triphyllum.

117. NARDVS. *Cor.* bivalvis. *Cal.* o. *Sem.* tectum.

*114. MIEGIA. *Cor.* 2- valvis. *Cal.* 2- valvis. *Nect.* 1- valve germen involvens.

109. KYLLINGIA. *Cor.* 2- valvis. *Cal.* 2- valvis. *Ament* imbricatum.

119. CENCHRVS. *Cor.* 2-valvis. *Cal.* 2-valvis. *Involucr.* 3 ſ. 4- florum laciniatum echinatum.

118. LYGEVM. *Cor.* 2- valvis. *Cal.* ſpatha. *Nux* 2- locularis.

116. POMMEREVLLIA. *Cor.* 3 ſ. 4 bivalves ariſtatae. *Cal.* turbinatus bivalvis.

108. FVIRENA. *Cor.* 3- valvis. *Cal.* o. *Ament.* imbricat, ſquamis ariſtatis.

D I G Y N I A.

127. PANICVM. *Cal.* 3- valvis; tertio dorſali minori.

120. CORNVCOPIAE. *Cal.* 2- valvis. *Cor.* 1- valvis. *Involucrum* commune 1- phyllum multiflorum.

146. ARISTIDA. *Cal.* 2- valvis. *Cor.* 1- valvis apice ariſtis tribus.

129. ALOPECVRVS. *Cal.* 2- valvis. *Cor.* 1- valvis apice ſimplici.

128. PHLEVM. *Cal.* 2- valvis truncatus, mucronatus ſeſſilis.

125. PHALARIS. *Cal.* 2- valvis: valvis carinatis, aequalibus, corollam includentibus.

126. PASPALVM. *Cal.* 2- valvis: valvis ſubrotundis figura corollae.

130. MILIVM. *Cal.* 2- valvis: valvis ventricoſis corolla majoribus, ſubaequalibus.

131. AGROSTIS. *Cal.* 2- valvis: valvis acutis corolla brevioribus.

137. DACTYLIS. *Cal.* 2- valvis: valva majore longiore compreſſa carinata.

141. STIPA. *Cal.* 2- valvis. *Corolla* ariſta terminali inarticulata.

143. LAGVRVS. *Cal.* 2- valvis villoſus. *Cor.* ariſtis 2 terminalibus et 1 dorſali.

122. SACCHARVM. *Cal.* 2- valvis lanugine extus veſtitus. *Cor.* 2-valvis.
*121. MVHLENBERGIA. *Cal.* 1- valvis. *Cor.* 2-valvis.
*123. PEROTIS. *Cal.* o. *Cor.* 2-valvis lanugine extus veſtita.
*124. LEERSIA. *Cal.* o. *Cor.* 2- valvis clauſa.
† *Arundo epigeios, calamagroſtis, arenaria.*

** *Flores biflori, vagi.*

132. AIRA. *Cal.* bivalvis. *Flosculi* absque rudimento tertii.
133. MELICA. *Cal.* 2-valvis. *Rudimentum* tertii inter floſculos.
† *Tripſacum hermaphroditum.*

*** *Flores multiflori, vag..*

136. VNIOLA. *Cal.* multivalvis, carinatus.
135. BRIZA. *Cal.* 2- valvis. *Cor.* cordata: valvis ventricoſis.
134. POA. *Cal.* 2- valvis. *Cor.* ovata: valvis acutiusculis.
139. FESTVCA. *Cal.* 2- valvis. *Cor.* oblonga: valvis mucronatis.
140. BROMVS. *Cal.* 2- valvis. *Cor.* oblonga: valvis ſub apice ariſtatis.
142. AVENA. *Cal.* 2- valvis. *Cor.* oblonga: valvis dorſo ariſta contorta.
144. ARVNDO. *Cal.* 2- valvis. *Cor.* baſi lanata, mutica.
*145. PAPPOPHORVM. *Cal.* 2- valvis. *Cor.* 2- valvis multiariſtata.
*153. LAPPAGO. *Cal.* ſubtrivalvis. *Cor.* 2- valvis reſupinata!
† *Dactylis glomerata.*

**** *Spicati Receptaculo ſubulato.*

148. ROTTBOELLIA. *Cal.* 1- florus rachi adpreſſus.
150. SECALE. *Cal.* biflorus.
152. TRITICVM. *Cal.* multiflorus.
151. HORDEVM. *Involucr.* hexaphyllum triflorum. *Flos* ſimplex.
149. ELYMVS. *Involucr.* tetraphyllum biflorum. *Flos* compoſitus.

147. LOLIVM. *Involucr.* monophyllum, uniflorum. *Flos* compoſitus.
138. CYNOSVRVS. *Involucr.* monophyllum, laterale. *Flos* compoſitus.

TRIGYNIA.

* *Flores inferi.*

157. HOLOSTEVM. *Cor.* 5- petala. *Cal.* 5- phyllus. *Capſ.* apice dehiscens.
159. POLYCARPON. *Cor.* 5- petala. *Cal.* 5- phyllus. *Capſ.* 3- valvis.
164. LECHEA. *Cor.* 3- petala. *Cal.* 5- phyllus. *Capſ.* 3- cocca.
154. ERIOCAVLON. *Cor.* 3- petala. *Cal.* compoſit. *Sem.* 1, coronatum corolla.
155. MONTIA. *Cor.* 1- petala. *Cal.* 2- phyllus. *Capſ.* 3- valvis, 3- ſperma.
161. MOLLVGO. *Cor.* nulla. *Cal.* 5- phyllus. *Capſ.* 3- locularis.
162. MINVARTIA. *Cor.* nulla. *Cal.* 5- phyllus. *Capſ.* 1- locularis, polyſperma.
163. QVERIA. *Cor.* nulla. *Cal.* 5- phyllus. *Capſ.* 1- ſperma.
158. KOENIGIA. *Cor.* nulla. *Cal.* 3- phyllus. *Sem.* 1, ovatum.

† *Tillaea.*

** *Flores ſuperi.*

*160. DONATIA. *Cor.* polypetala. *Cal.* 3- phyllus.
156. PROSERPINACA. *Cor.* nulla. *Cal.* 3- partitus. *Semen* 1, triloculare.

GRAMINA *reliqua ſecundum ſexum diſpoſita.*

Polygamia.
Aegilops.
Iſchaemum.
Apluda.
Holcus.
Andropogon.
Chloris.
Anthiſteria.
Maniſuris.

Monoecia 3.
3. *Olyra.*
Coix.
Tripſacum.
Zeugites.
6. *Zizania.*
Pharus.
Hexandria.
Gahnia.

Ehrharta.
Bambuſa.
Oryza.
Diandria.
Anthoxanthum.
Crypſis.
Monandria.
Cinna.

MONOGYNIA.

75. VALERIANA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 60.

Cal. 0. *Cor.* 1-petala, baſi hinc gibba, ſupera. *Sem.* I.

* *Valerianae, ſemine unico pappoſo.*

1. VALERIANA *rubra.*

V. floribus monandris caudatis, foliis lanceolatis integerrimis. *Hort. cliff.* 15. *Hort. upſ.* 14. *Mill. dict. n.* 3.
V. foliis glaberrimis, floribus calcaratis. *Hall. helu. n.* 213
V. rubra. *Bauh. pin.* 165. *Riv. t.* 3. *Dod.* 91.
V. marina latifolia major rubra. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 102. *ſ.* 7. *t.* 14. *f.* 15.
Phu peregrinum. *Camer. epit.* 24.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 175.
Rother Baldrian. W.
Habitat in Galliae, Helvetiae, Italiae, Orientis *ruderatis.* ♃ (v. v.)

*2. VALERIANA *anguſtifolia.*

V. floribus monandris caudatis, foliis linearibus integerrimis. *Mill. dict. n.* 4. *Allion. pedem. n.* 2.
Valeriana (*monandra*) foliis linearibus, flore calcarato. *Villars delph.* 2. *p.* 280.
V. foliis integris longiſſimis et anguſtiſſimis, flore calcare donato. *Hall. hiſt.* 665.
V. marina anguſtifolia. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 102. *ſ.* 7. *t.* 14. *fig.* 16.
V. rubra anguſtioribus et longioribus foliis. *Pluk.* 319. *t.* 232. *f.* 3.
V. rubra anguſtifolia. *Bauh. pin.* 165. *prod.* 88. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 211.
Schmalblättriger Baldrian. W.
Habitat in alpibus Galliae, Helvetiae, Italiae. ♃
Planta a praecedente diſtinctiſſima, foliis linearibus anguſtiſſimis. W.

3. VALERIANA *Calcitrapa.*

V. floribus monandris, foliis pinnatifidis. *Hort. upſ.* 14. *Mill. dict. n.* 5.
V. foliis pinnato-laciniatis, floribus monandris. *Virid. cliff.* 4. *Hort cliff.* 16. *Sauv. monſp.* 275.
V. foliis calcitrapae. *Bauh. pin.* 164. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 101. *ſ.* 7. *t.* 14. *f.* 7.

V. ſylveſtris, foliis tenuiſſime diviſis. *Bauh. pin.* 165.
V. annua ſ. aeſtiva. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 54.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 176.
Portugiſiſcher Baldrian. W.
Habitat in Luſitania, Oriente. ⊙ (v. v.)

4. VALERIANA *dioica.*

V. floribus triandris dioicis, foliis pinnatis integerrimis. *It. oel.* 46. *Flor. ſuec.* 31. 35. *Pollich. pal. n.* 30. *Flor. dan. t.* 687. *Hoffm. germ.* 11. *Roth. germ. I. p.* 16. *II. p.* 37.
V. foliis caulinis pinnatis ſ. diſtincta. *Hort. cliff.* 16.
V. fol. caulinis pinnatis, polygama. *Virid. cliff.* 5. *Roy. lugdb.* 235.
V. foliis radicalibus petiolatis, ovatis, caulinis pinnatis, ſexubus diſtinctis. *Hall. helu. n.* 208.
V. paluſtris minor. *Bauh. pin.* 164.
V. paluſtris inodora parum laciniata. *Bauh. pin.* 86. *femin.*
V. alpina minor. *Bauh. pin.* 165. *prodr.* 87.
V. pratenſis minor. *Moriſ. umb. t.* 10. *d. e.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 177.
Kleiner Baldrian. W.
Habitat in Europae *et* Orientis *campis uliginoſis.* ♃ (v. v.)

Ad marem *cum ſexu femineo imperfectiori pertinent:*
Phu minimum ſ. Valeriana montana paluſtris. *Camer. epit.* 23.
Valeriana minima. *Dod. purg.* 88.
Phu minus ſ. Valeriana minor. *Tabern.* 165. *Blackw. t.* 284.
Valer. minor. *Moriſ. umbellif. p.* 51. *t.* 10. *D. E.*

Femina *cum ſtaminum rudimento:*
Valeriana quarta omnium minutiſſima. *Trag.* 62.
V. paluſtris foliis ſubrotundis. *Loeſ.* 279. *ic.* 84.
V. ſylveſtris ſ. paluſtris minor altera. *Rai. angl.* 299.
V. flore exiguo. *Riv. t.* 2.

In Val. dioica *flores nunquam dioici, ſed hermaphroditi, ſeu monoici et omnes ſemina perfecta ferunt. Scop. l. c.*

*5. VALERIANA *capenſis.*

V. floribus triandris, foliis pinnatis, foliolis ovatis dentatis. *Thunb. prod.* 7.
Capiſcher Baldrian. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

6. VALERIANA *officinalis.*
V. floribus triandris, foliis omnibus pinnatis. *Mat. med.* 42. *Hort. cliff.* 15. *Flor. ſuec.* 30. 34. *Pollich. pal. n.* 31. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 120. *Blackw. t.* 271. *Hoffm. germ.* 11. *Roth. germ. I. p.* 16. *II. p.* 38.
V. foliis pinnatis, pinnis dentatis. *Hall. helv. n.* 210. *Oed. dan.* 570.
V. paluſtris major. *Bauh. pin.* 164. *prodr.* 86.
V. ſylveſtris major. *Bauh. pin.* 164. *Fl. lapp.* 13.
V. ſylveſtris. *Dod. pempt.* 349.
Phu germanicum. *Fuchs.* 857.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 178.
Gemeiner Baldrian. W.
Habitat in Europae *nemoribus paludoſis.* ♃ (v. v.)

7. VALERIANA *Phu.*
V. floribus triandris, foliis caulinis pinnatis; radicalibus indiviſis. *Hort. upſ.* 13. *Mat. med. p.* 42. *Mill. dict. n.* 1. *Blackw. t.* 250. *Hoffm. germ.* 11. *Roth. germ. I. p.* 17. *II. p.* 39.
V. foliis infimis integris; proximis laciniatis; caulinis pinnatis. *Hort. cliff.* 15. *Roy. lugdb.* 234.
V. hortenſis. *Bauh pin.* 164.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 180.
Groſser Baldrian. W.
Habitat in Alſatia, Sileſia. ♃ (v. v.)
Caule non ſulcato et foliolis exterioribus majoribus a V. officinali etiam differt.

8. VALERIANA *tripteris.*
V. floribus triandris, foliis dentatis: radicalibus cordatis; caulinis ternatis ovato-oblongis. *Jacq. vind.* 210. *n.* 2. *Scop. carn. n.* 41. *Jacq. auſtr. t.* 3.
V. foliis radicalibus cordatis; caulinis tripteris. *Hall. helv. n.* 211.
V. floribus triandris, foliis radicalibus cordatis, aliis laciniatis. *Sauv. monſp.* 276.
V. alpina prima. *Bauh. pin.* 165. *prodr.* 86. *t.* 86.
V. alpina altera. *Bauh. pin.* 165.
V. alpina minor, planta palmaris. *Pluk. alm.* 380. *t.* 231. *f.* 7.
V. minima, planta uncialis. *Pluk. alm.* 380. *t.* 231. *f.* 8.
V. alpina ſaxatilis minor flore albo. *Barrel. t.* 742. *Hall.*
Nardus montana altera. *Moriſ. umb. p.* 51.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 181.

Dreyblättriger Baldrian. W.
Habitat in Alpibus Helvetiae, Auſtriae. ♃ (v. ſ.)
Involucra *propria ſunt diphylla, ſetacea.*

9. VALERIANA *montana.*

V. floribus triandris, foliis ovato-oblongis ſubdentatis, caule ſimplici. *Jacq. vind.* 202. *auſt. cent.* 3. *t.* 269. *Scop. carn. n.* 42. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 121. *n.* 2.
V. foliis ovato-lanceolatis, obiter dentatis. *Hall. helv. n.* 212.
V. montana, ſubrotundo folio. *Bauh. pin.* 165.
V. alpina, ſcrophulariae folio. *Bauh. pin.* 164. *prod.* 87.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 181.
Berg-Baldrian. W.
H. in alpibus Helveticis, Rhaeticis, Pyrenaeis, Auſtriacis. ♃ (v. ſ.)

10. VALERIANA *celtica.*

V. floribus triandris: foliis ovato-oblongis obtuſis integerrimis. *Jacq. vind.* 203. *Mat. med. p.* 42. *Scop. carn. n.* 45. *Mill. dict. n.* 7. *Jacq. collect.* 1. *p.* 24. *t.* 1. *
V. foliis integerrimis, radicalibus ovatis, caulinis linearibus obtuſis. *Hall. helv. n.* 209. *Dioica eſſe videtur Hall.*
Nardus ex Apulia. *Bauh.* 165.
Nardus celtica Dioſcoridis. *Bauh. pin. p.* 165.
Nardus celtica altera. *Bauh. pin.* 166.
Spica celtica faſtigio floſculorum ordine differens. *Cam. epit.* 14.
Nardus celtica ſ. alpina. *Cluſ. pann.* 514. 515.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 182.
Celtiſcher Baldrian. W.
H. in alpibus Helvetiae, Auſtriae, Valeſiae. ♃ (v. ſ.)
Folia 2 *caulina linearia* obtuſa. Flores *verticillati.*

11. VALERIANA *tuberoſa.*

V. floribus triandris, foliis radicalibus lanceolatis integerrimis: reliquis pinnatifidis. *Ger. prov.* 218.
Nardus montana radice olivari. *Bauh. pin.* 165.
Nardus montana radice oblonga. *Ei. ib.*
Valeriana alpina minor. *C. B. a Burſero, cui radix ramoſa.*
Nardus montana longius radicata. *Cam. epit.* 16.
Houttuyn. Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 183.
Knolliger Baldrian. W.

Habitat in Dalmatia, Sicilia, Galloprovincia. ♃ (v. ſ.)
Folia *caulina utrinque pinnis duabus.*

12. VALERIANA *ſaxatilis.*

V. floribus triandris, foliis ſubdentatis: radicalibus ovatis; caulinis lineari-lanceolatis. *Jacq. vind.* 204. *auſtr.* 3. *t.* 267. *Scop carn. ed.* 2. *n.* 43.
V. alpina nardo celticae ſimilis. *Bauh. pin.* 165.
V. ſylveſtris alpina 2. ſaxatilis. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 56. *bona.*
V. alpina nardo celticae ſimilis inodora. *Pluk. alm.* 380. *t.* 232. *f.* 2.
Nardo celticae ſimilis inodora. *Bauh. pin.* 165. *prodr.* 88. *Burſ. VIII.* 122.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 184.
Stein-Baldrian. W.
Habitat in alpibus Stiriae, Auſtriae, Baldi, Montalbani *Italiae.* ♃ (v. ſ.)
Folia *caulina* 2 *oppoſita.* Rami *brachiati.*
Deſcriptio Valerianae *tertiae Flor. carn. ed.* 1. *p.* 35. *huc pertinet, non vero ſynonyma. Scop. l. c.* R.

13. VALERIANA *elongata.*

V. floribus triandris, foliis radicalibus ovatis; caulinis cordatis ſeſſilibus inciſo-ſubhaſtatis. *Jacq. auſtr.* 3. *t.* 219. *Scop. carn. n.* 44.
V. floribus triandris, foliis dentatis ſubovatis: ſummis baſi haſtato-inciſis, panicula elongata. *Jacq. vind.* 205. *t.* 1. *
Nardo celticae ſimilis alia. *Amoen. acad.* 1. *p.* 154.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 184.
Verlängerter Baldrian. W.
Habitat in alpibus Schneeberg *Auſtriae inferioris. Burſerus, Jacq.* ♃ (v. ſ.)
Caulis *erectus, ſpithamaeus, ſimpliciſſimus.* Folia *radicalia ovata, integerrima, rarius ſubdentata, obtuſa, longius petiolata. Caulina ſeſſilia, oppoſita: oppoſitionibus* 2 *ſ.* 3, *majora, amplexicaulia, cordata, profunde dentata ſ. inciſa.* Racemus *terminalis, erectus, longus:* Pedicellis *oppoſitis, dichotomis, breviuſculis:* Bracteis *linearibus.*

14. VALERIANA *pyrenaica.*

V. floribus triandris, foliis caulinis cordatis dentatis petiolatis: ſummis ternatis. *Sp. plant.* 46.
V. floribus triandris, foliis caulinis cordatis ſerratis petiolatis: ſummis ternatis. *Hort. cliff.* 15. *Roy. lugdb.* 235. *Monnier obſ.* 235. *Mill. dict. n.* 6.

V. maxima pyrenaica, cacaliae folio. *Tournef. inſt.* 131.
V. canadenſis. *Riv. mon.* 6.
V. orientalis, alliariae folio, flore albo. *Buxb. cent.* 2. *p.* 19. *t.* 11.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 185.
Pyrenäiſcher Baldrian. W.
Habitat in Pyrenaeis? ♃ (v. ſ.)

15. VALERIANA *ſcandens.*
V. floribus triandris, foliis ternatis, caule ſcandente. *Loefl. it.* 235. †
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 186.
Rankender Baldrian. W.
Habitat in Cumana.
Paniculae *axillares.* Pappus *plumoſus.* Loefl. l. c.

16. VALERIANA *mixta.*
V. floribus triandris, caule quadrifido, foliis imis bipinnatifidis, ſeminis pappo plumoſo. *Sauv. monſp.* 275. †
Valerianella ſemine umbilicato hirſuto minore. *Moriſ. umb.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 186.
Gemiſchter Baldrian. W.
Habitat Monſpelii.

17. VALERIANA *ſupina.*
V. floribus tetrandris, involucellis hexaphyllis trifloris, foliis integris. *Mant.* 27. *Jacq. miſc.* 2. *p.* 114. *t.* 17. *f.* 2. *
V. *ſupina*, floribus tetrandris, caule repente, foliis radicalibus cuneiformibus emarginatis ciliatis. *Ard. Spec.* 2. *p.* 13. *t.* 5.
Valeriana ſaliunca. *Allion. ped. n.* 9. *t.* 10. *f.* 2. W.
V. alpina foliis integris, radice repente, indora. *Rai. hiſt.* 15.
V. montana minor italica, foliis integris, radice repente. *Barr. rar.* 15. *t.* 868. *ſed major.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 190.
Niedriger Baldrian. W.
Habitat in alpibus Italicis, Carinthiae. *Arduini.* ♃ (v. ſ.)
Planta *pollicaris vix Bellide major, licet culta.* Folia *radicalia obovata, petiolata integerrima; caulina*

Valeriana *maxime omnium differt fructificatione;* Corolla *regulari ſ. irregulari.* Stamin. 1. 2. 3. 4. Fructu 1-*ſpermo ſ. diſpermo nudo, coronato, papposo etc.*

lanceolata, ſeſſilia. Corymbus *terminalis e pedunculis oppoſitis terminatis.* Involucro *hexaphyllo, lineari, trifloro.*

* * *Fediae, fructu triloculari coronato.*

*18. VALERIANA *villoſa.*

V. floribus tetrandris aequalibus, foliis inferioribus auriculatis, ſuperioribus dentatis villoſis. *Thunb. jap.* 32. *t.* 6. *

Haariger Baldrian. W.

Habitat in Japonia.

*19. VALERIANA *polyſtachya.*

V. floribus triandris, foliis pinnatis, ſpica compoſita verticillata. *Smith. Icon. ined. faſc.* 3. *p.* 51. *t.* 51. *

Vielährigter Baldrian. W.

Habitat in agro Bonarienſi, *locis aquoſis.* ♃?

20. VALERIANA *ſibirica.*

V. floribus tetrandris aequalibus, foliis pinnatifidis, ſeminibus paleae ovali adnatis. *Hort. upſ.* 13. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 123. *t.* 24. *Kniph. orig. cent.* 5. *n.* 99.

Valeriana (*rupeſtris*) floribus pentapetalis ſaepius pentandris, foliis crebris pinnatifidis, ſeminibus folliculo paleaceo innatis. *Pall. itin.* 3. *p.* 215.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 191.

Sibiriſcher Baldrian. W.

Habitat in Sibiriae *campis.* ☉ (v. ſ.)

*21. VALERIANA *ruthenica.*

V. floribus tetrandris, foliis ovatis carnoſis pinnatifido-dentatis, ſeminibus paleae ovali adnatis. W.

V. lutea humilis. *Amman ruth.* 18. *n.* 25. *t.* 3. *

Ruſſiſcher Baldrian. W.

Habitat in Sibiria. ♃

Suadente Clariſſ. Pallas *hanc ſpeciem diſtinxi.* W.

*22. VALERIANA *carnoſa.*

V. floribus triandris, foliis ovalibus dentatis carnoſis glaucis. *Smith. Icon. ined. faſc.* 3. *p.* 52. *t.* 52. *

Fleiſchiger Baldrian. W.

Habitat in America *meridionali ad fretum* Magellanicum. ♃

23. VALERIANA *Cornucopiae.*

V. floribus diandris ringentibus, foliis ovatis ſeſſilibus. *Hort. cliff.* 15. *Hort. upſ.* 13. *Roy. lugdb.* 235. *Kniph. orig. cent.* 10. *n.* 91. *Mill. dict. n.* 12. *Sabbat. hort. rom.* 2. *t.* 19.

V. peregrina purpurea albicans *Bauh. pin.* 164. *prod.* 87.
V. indica *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 54.
Pſeudo-Valeriana cornucopioides annua purpurea. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 104. *ſ.* 7. *t.* 16. *f.* 27.
Houttuyn. Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 177.
Siciliſcher Bald[illegible]n. W.
Habitat in Armeniae, Mauritaniae, Siciliae, Hiſpaniae *arvis.* ☉ (v v.)
Pedunculi *incraſſati.* Semina *absque pappo.*

24. VALERIANA *echinata.*

V. floribus triandris regularibus, foliis dentatis, fructu lineari tridentato: extimo majore recurvato. *Sp. plant.* 47. *Kniph. orig. cent.* 10. *n.* 92.
V. floribus triandris, caule dichotomo, pedunculis conicis. *Ger. prov.* 218.
V. foliis dentato-ſerratis, pedunculis conicis, ſeminibus tridentatis. *Sauv. monſp.* 150.
Valerianella echinata. *Bauh. pin.* 165.
Valerianella cornucopioides echinata. *Colum. ecph.* 1. *p.* 204. *t.* 206.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 190.
Stachlicher Baldrian. W.
Habitat in Italiae *et* Monſpelii *umbroſis.* ☉
Caulis *dichotomus.* Folia *lanceolata ſeſſilia obtuſe dentata.* Flores *e dichotomia ſolitarii ſeſſiles.* Fructus *linearis, apice tridentatus: dente exteriore majore recurvo.* Corolla *infundibuliformis, regularis quinquefida alba.* Stigma *trifidum.* Summi *flores in ſpicas dichotomas, coadunatas, obtuſas, bracteis et pedunculis incraſſatis digeſti; tanquam ex V. Locuſta matre et V. cornucopioide patre prognata eſſet.*

25. VALERIANA *olitoria.*

V. floribus triandris, caule dichotomo, foliis lanceolatis integerrimis, fructu nudo. W.
Valeriana (*Locuſta*) floribus triandris, caule dichotomo, foliis linearibus. *Fl. ſuec.* 32. 36. *Hort. upſ.* 14. *Leers. herborn. n.* 28. *Roth. germ. I. p.* 17. *II.* 39. *Hoffm. germ.* 11.
V. caule dichotomo, foliis lanceolatis integris. *Vir. cliff.* 5.
Valeriana (*olitoria*) *α* fructu ſimplici. *Hort. cliff.* 16. *Roy. lugdb.* 235.
Valerianella foliis oblongis, rariter inciſis, ſeminis mucrone ſimplici. *Hall. helv. n.* 214. *Poll. palat. n.* 32. *Mattuſch. ſil.* 1. *n.* 30. *Kniph. cent.* 3. *n.* 95.

V. campeſtris inodora major. *Bauh. pin.* 165.
Lactuca agnina 1. *Tabern.* 167.
β. Foliis ſummis dentatis.
Lactuca agnina 2. *Tabern.* 167.
Phu minimum alterum. *Lob. ic.* 717.
Locuſta minor. *Rivin. tab.* 6.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 187.
Rapunzel Baldrian. W.
Habitat inter ſegetes Europae. ☉ (v. v.)

26. VALERIANA *dentata.*

V. floribus triandris, caule dichotomo, foliis lanceolatis integerrimis, fructu tridentato, dentibus binis breviſſimis. W.
Valeriana Locuſta δ dentata. *Sp. plant.* 48. *Roth. germ. I. p.* 17. *II.* 39.
V. caule dichotomo, foliis oblongis ſubſerratis, ſeminis corona tridentata. *Dalib. pariſ.* 12. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 46. *Hoffm. germ.* 12.
V. altera nudo et umbilicato ſemine. *Colum. ecph.* 206.
Valerianella foliis oblongis ſerratis, ſemine tridentato. *Hall. helv. n.* 215. *Pollich. pal. n.* 33.
Valerianellae vulgaris ſpecies major ſerotina. *Ray. ſyn.* 201.
Locuſta major. *Riv. monop.* 6.
Gezähnter Baldrian. W.
Habitat inter ſegetes Germaniae, Galliae, Italiae. ☉ (v. v.)
Simillima praecedenti, differt vero: caule *altiore magis divaricato, et* fructus *ſtructura. Variat foliis ſubdentatis.* W.

27. VALERIANA *veſicaria.*

V. floribus triandris, caule dichotomo, foliis lanceolatis dentatis, fructu inflato globoſo. W.
Valeriana Locuſta β veſicaria. *Sp. plant.* 47. *Hoffm. germ.* 11.
V. caule dichotomo, foliis lanceolatis ſerratis, calycibus inflatis. *Hort. cliff.* 16. *Roy. lugdb.* 235. *Mill. dict. n.* 10. *Kniph. orig. cent.* 8. *n.* 98.
V. cretica, fructu veſicario. *Tourneſ. cor.* 6. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 75. *t.* 75.
Blaſen Baldrian. W.
Habitat in Creta. ☉ (v. v.)
Calyx *inflatus, dentibus ſetaceis* 6. *inflexis.* Involucella 5-*phylla* 3-*flora.*

28. VALERIANA *coronata.*

V. floribus triandris, caule dichotomo, foliis lanceolatis dentatis, fructu ſexdentato. W.
Valeriana Locuſta γ coronata. *Sp. plant.* 48.
V. caule dichotomo, foliis lanceolatis dentatis, fructu ſexdentato. *Hort. cliff.* 16. *Roy. lugdb.* 235. *Mill. dict. n.* 11.
V. ſemine ſtellato. *Bauh. pin.* 165.
Valerianella altera tenuifolia ſemine ſcabioſae ſtellatae. *Colum. ecph.* 1. *p.* 207. *t.* 209.
Gekrönter Baldrian. W.
Habitat in Luſitania. ☉ (v. v.)

29. VALERIANA *diſcoidea.*

V. floribus triandris, caule dichotomo, foliis lanceolatis dentatis, fructu duodecimdentato, dentibus uncinatis. W.
Valeriana Locuſta ζ diſcoidea. *Sp. plant.* 48.
Pſeudo-Valeriana annua, ſemine coronato, major luſitanica. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 104. *ſ.* 7. *t.* 16. *f.* 29.
Zwölfzähniger Baldrian. W.
Habitat in Italia, Hiſpania. ☉ (v. v.)

30. VALERIANA *radiata.*

V. floribus triandris, caule dichotomo, foliis oblongis obtuſis, capitulis involucratis. W.
Valeriana Locuſta ε radiata. *Sp. plant.* 48.
V. caule dichotomo, capitulis terminalibus involucro cinctis, foliis oblongis obtuſis. *Walt. carol.* 66.
V. caule dichotomo, capitulis terminalibus involucro cinctis. *Gronov. virg.* 10.
V. marilandica, foliis oblongis obtuſis. *Raj. ſuppl.* 2. *p.* 44.
Geſtrahlter Baldrian. W.
Habitat in America boreali. ☉

51. VALERIANA *pumila.*

V. floribus triandris, caule dichotomo, foliis imis dentatis, ſummis linearibus multifidis. *Sauv. monſp.* 13. *Gouan. hort.* 23.
Valeriana Locuſta η mutica. *Sp. pl.* 1676.
V. ſemine umbilicato rotundo nudo. *Tournef. inſt.* 132.
Phu minimum. *Lob. icon.* 716.
Zwerg Baldrian. W.
Habitat Monſpelii. ☉

Planta vix tripollicaris.

Species 25-31. Linnaeus *pro varietatibus unius ſpeciei habet, et ſub nomine* Valerianae Locuſtae *conjunxit, ſed re vera cultura non mutantur et e ſeminibus educatae conſtanter faciem ſervant.* W.

Valerianae fructu triloculari non inmerito genus proprium conſtituunt. W.

* 76. OXYBAPHVS.

L'Herit. monograph.

Cal. 5-fidus campanulatus. *Cor.* infundibuliformis. *Nux* 5-gona 1-ſperma calyce explanato perſiſtenti circumdata.

*1. OXYBAPHVS *viscoſus.*

O. viscoſus. *l'Herit. monographia c. icone.*
Mirabilis (*viscoſa*) floribus racemoſis; foliis cordatis, orbiculato-acutis tomentoſis. *Cav. Icon. I. n.* 17. *t.* 19.*
Klebrige Sauerwurz. W.
Habitat in Peru. ♃ (v. ſ.)

Genus Mirabili proximum numero ternario ſtaminum et calyce in fructu peltato amplificato diſtinctum. Interdum 4 *ſtamina numeravit* Cavanilles. W.

77. OLAX.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 61.

Cal. integer. *Cor.* infundibuliformis, 3-fida, Nectario 4-phyllo.

1. OLAX *zeylanica.*

Olax. *Fl. zeyl.* 34. * *Amoen. acad.* 1. *p.* 187. *Vahl. ſymbol.* 3. *p.* 7. *
Arbor ſtercoraria Zeylanica glandifera. *Burm. Zeyl.* 26.
Malla holla. *Herm. Zeyl.* 13. *Burm. ind.* 17.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 1. *p.* 221.
Zeylaniſches Stinkholz. W.
Habitat in Zeylona. ♄

Arbor *ramis flaccis rugoſis* (*Viſci*) *alternis.* Folia *ovata glabra avenia alterna integerrima petiolata.* Pedunculi *breviſſimi ſubramoſi ex alis foliorum.* Fl. zeyl.

* 78. MACROLOBIVM.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 62.

Cal. duplex: exterior 2- phyllus, interior turbinatus oblique 5-dentatus. *Cor.* 5- petala inaequal. *Legum.* monoſpermum.

*1. MACROLOBIVM *pinnatum.* W.
M. tetrandrum, ſtamine unico ſterili, foliis pinnatis. W.
Outea gujanenſis. *Aubl. guj.* 1. *p.* 29. *tab.* 9.
Gefiederte Groslappe. W.
Habitat in ſylvis Gujanae. ♄
Folia *alterna abrupte pinnata, foliolis quaternis ellipticis integerrimis retuſis.* Racemi *axillares.* Stamina *longiſſima.* W.

*2. MACROLOBIVM *Hymenaeoides.* W.
M. triandrum, foliis binatis, foliolis ovatis acuminatis obliquis, legumine oblongo baſi tricarinato. W.
Vouapa bifolia. *Aubl. guj.* 1. *p.* 25. *t.* 7.
Locuſtbaumartige Groslappe. W.
Habitat in ſylvis Cajennae Gujanae *ad ripas fluviorum.* ♄
Folia *alterna binata, foliolis ovatis acuminatis integerrimis obliquis venoſis.* Racemi *axillares et terminales.* Legumen *compreſſum oblongum acutum, margine inferiore tricarinato.* W.

*3. MACROLOBIVM *ſphaerocarpum.* W.
M. triandrum, foliis binatis, foliolis ovatis acuminatis reticulatis, legumine ſubrotundo compreſſo. W.
Vouapa Simira. *Aubl. guj.* 1. *p.* 27. *t.* 8.
Rundfrüchtige Groslappe. W.
Habitat in ſylvis Gujanae. ♄
Folia *alterna binata, foliolis ovatis acuminatis integerrimis venoſo-reticulatis.* Racemi *axillares et terminales.* Legumen *compreſſum ſubrotundum.* W.

* 79. ROHRIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 63.

Cal. campanulat. 5- partit. *Cor.* 5- petala inaequalis. *Stigmata* 3 revoluta. *Capſula?*

*1. ROHRIA *petioliflora.* W.
Tapura gujanenſis. *Aubl. guj.* 1. *p.* 126. *t.* 48.
Blattſtielblütige Rohrie. W.

Habitat in ſylvis Gujanae. ♄.

Frutex *ramoſus.* Folia *alterna petiolata oblonga acuminata integerrima venoſo-reticulata.* Petioli *floriferi.* Flores *flavi minuti ad apicem petioli et baſin folii congeſti in racemos parvos breviſſimos quadri- vel quinqueſloros.* W.

80. RVMPHIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 64.

Cal. 3-fidus. *Petala* 3. *Drupa* 3-locularis.

1. RVMPHIA *amboinenſis.*

Myxa pyriformis, oſſiculo triſpermo. *Raj. hiſt.* 156.
Tſiem-tani. *Rheed. mal.* 4. *p.* 25. *t.* 11.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 1. *p.* 223.
Amboiniſche Rumphie. W.
Habitat in India. ♄

Arbor *procera, cortice cinereo.* Folia *alterna petiolata cordata acuta denticulata ſcabra.* Racemi *axillares.* W.

81. CNEORVM.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 65.

Cal. 3-dentatus. *Petala* 3, aequalia. *Bacca* 3-cocca.

1. CNEORVM *tricoccon.*

Cneorum. *Hort. cliff.* 18. *Roy. lugdb.* 119. *Mill. dict. n.* 1. *Kniph. orig. cent.* 2. *n.* 17.
Chamaelea tricoccos. *Bauh. pin.* 462.
Chamaelea. *Cam. epit.* 973.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 62.
Spaniſcher Zeiland. W.
Habitat in Hiſpaniae, Narbonae *glareoſis.* ♄ (v. v.)

Frutex *parvus ſempervirens.* Folia *alterna lanceolata obtuſa.* Flores *axillares.* W.

82. COMOCLADIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 66.

Cal. 3-partitus. *Cor.* 3-partita. *Drupa* oblonga: nuce biloba.

1. COMOCLADIA *integrifolia.*

C. foliis pinnatis, foliolis petiolatis ovatis acuminatis integerrimis. W.

C. foliolis integris. *Jacq. amer. 12. Mill. dict. n. 1.*
C. caudice ſimplici, floribus confertis ſeſſilibus, racemis alaribus. *Brown. jam. 124.*
Prunus racemoſa, caudice non ramoſo, alato fraxini folio non crenato, fructu rubro ſubdulci. *Sloan. jam.* 184. *hiſt.* 2. *p.* 131. *t.* 222. *f.* 1. *Rai. dendr.* 44.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 1. *p.* 225.
Ungezähnte Comocladie. W.
Habitat in America *calidiore.* ♄

2. COMOCLADIA *dentata.*

C. foliis pinnatis, foliolis petiolatis oblongis ſpinoſo-dentatis baſi cuneatis. W.
C. foliolis ſpinoſo-dentatis. *Jacq. amer.* 13. *t.* 173. *f.* 4. *Mill. dict. n.* 2.
Houttuyn. Lin. Pfl. Syſt. 1. *p.* 227.
Gezähnte Comocladie. W.
Habitat in America meridionali. ♄
Arbor *odore ſtercoris.* Succus *niger vix eluendus.*

3. COMOCLADIA *ilicifolia.*

C. foliis pinnatis, foliolis ſeſſilibus ovatis tridentatis baſi ſubrotundis. W.
Comocladia (*ilicifolia*) foliolis anguloſo-ſpinoſis. *Swartz prod.* 17.
Ilex (*Dodonaea*) foliis pinnatis. *Lin. Sp. Plant.* 182.
Dodonaea aquifolii folio tricuſpidato. *Plum. gen.* 20. *icon. p.* 108. *t.* 118. *f.* 1.
Hülſenblättrige Comocladie. W.
Habitat in inſulis Caribaeis *et* Antigua ♄
Folia *pinnata: foliolis* 21 *ſeſſilib*[illegible] *ovatis acuminatis, in medio utrinque denti*[illegible]*latis.* Flores *racemoſi ut in Rhoe.*

*4. COMOCLADIA *anguloſa.* W.

C. foliis pinnatis: foliolis ſeſſilibus ſubrotundis ſpinoſo-dentatis. W.
Comocladia. *Lamarck. encyclop. tab.* 27. *f.* 2.
Dodonaea aquifolii folio anguloſo et aculeato. *Plum. gen.* 20.
Eckige Comocladie. W.
Habitat in America. ♄

83. WILLICHIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 67.

Cal. 4- fidus. *Cor.* 4- fida. *Capſ.* 2- locularis, polyſperma.

1. WILLICHIA *repens*

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 192.

Kriechende Willichie. W.

Habitat in Mexico. ☉ *Mutis.*

Radix *fibroſa.* Caulis *repens, filiformis, ramoſus, herbaceus, hirſutus, ſubbipedalis.* Folia *alterna, petiolata, remotiuſcula, orbiculata, ſubpeltata, crenata, pollicaria, hirſuta, ſubtus rubeſcentia.* Petioli *longiſſimi, hirſuti, craſſi.* Pedunculi *axillares, gemini, uniflori, filiformes, hirſuti, longitudine petiolorum.* Flores *parvi, roſei, calyce hirſuto. Mant.* 533.

84. MELOTHRIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 68.

Cal. 5- fidus. *Cor.* campanulata, 1- petala. *Bacca* 3- locularis, polyſperma.

1. MELOTHRIA *pendula.*

Melothria. *Hort. cliff.* 490. *Hort. upſ.* 15. *Gron. virg.* 10. *Kniph. orig. cent.* 4. *n.* 49. *Swartz. obſ.* 26.

M. ſcandens, foliis obtuſe triangularibus ſubcrenatis, fructu glabro. *Brown. jam.* 124.

Cucumis parva repens virginiana, fructu minimo. *Pluk. alm.* 123. *t.* 85. *f.* 5.

Cucumis minima, fructu ovali nigro laevi. *Sloan. hiſt.* 1. *p.* 227. *t.* 142. *f.* 1.

Bryonia, olivae fructu, minor. *Plum. ſpec.* 3. *ic.* 66. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 193.

Rankender Kümmerling. W.

Habitat in Canada, Virginia, Jamaica. ☉ (v. v.)

Pedunculi *filiformes, laxi, uniflori. Vidi duos flores maſculos, praeter hermaphroditos, ſemel.*

85. ROTALA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 69.

Cal. 3- dentatus. *Cor.* 0. *Capſ.* 3- locularis, polyſperma.

1. ROTALA *verticillaris.*

Rotala foliis verticillatis. *Mant.* 175.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 195.
Indiſcher Wirtel. W.
Habitat in India orientali. ⊙ (v. ſ.)

Radix *ſimplex, repens.* Caulis *adſcendens, palmaris, teres, articulatus, laevis.* Rami *ſimpliciſſimi, ſtricti; inferiores oppoſiti; ſuperiores alterni, rariores: articulis inferne teretibus; ſuperne ſubtetragonis.* Folia *quaterna (rarius in ramis* 5-8), *ſeſſilia, linearia, acutiuscula, laevia, ſubcarinata, patentia.* Flores *quaterni (ex ſingulis foliorum alis ſinguli), ſeſſiles, minuti.* Calyx *totam capſulam obveſtiens, tenuiſſime membranaceus.* Fructus *magnitudine ſeminis Sinapios.* Verticilli *remoti.*

86. ORTEGIA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 70.

Cal. 5-phyllus. *Cor.* 0. *Capſ.* 1-locularis. *Sem.* plurima.

1. ORTEGIA *hiſpanica.*

O. caule ramoſo, pedunculis multifloris. W.
O. floribus ſubverticillatis, caule ſimplici. *Mant.* 320. *Loefl. it.* 112. *Cavan. ic.* 1 *p.* 35. *t.* 47. *
Rubia linifolia aſpera. *Bauh. pin.* 333. *Rai. hiſt.* 1033.
Juncaria ſalmantica. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 174.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 196.
Spaniſche Ortegie. W.
Habitat in Caſtilia, Baetia, Salmanca. ♃ (v. ſ.)

2. ORTEGIA *dichotoma.*

O. caule dichotomo, pedunculis unifloris. W.
O. floribus ſolitariis axillaribus, caule dichotomo. *Syſt. Veg. p.* 75. *Allion. pedem.* 2061.
O. dichotoma, axillis foliorum ſubhiſpidis. *Allion. ſtrip. ped.* 176. *t.* 4. *f.* 1.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 196.
Gabelförmige Ortegie. W.
Habitat in Italia. ♃

Radix *perennis.* Statura *Galii.* Caulis *erectus, rigens, ſcabriusculus, utrinque canaliculatus, geniculis incraſſatis.* Folia *oppoſita linearia, patentia, dorſo minime glabra.* Stipulae *binae utrinque inter foliorum oppoſitiones, minutae, ſetaceae, baſi craſſiuscula colorata.* Rami *alterni,* Panicula *terminalis,* Flores *di-*

chotomi breviſſime pedunculati, virides. Stylus filiformis. Stigmata 3, diſtincta, oblonga, pubescentia, ſingula ſtylo craſſiora. Affinis maxime Polycarpo.

87. LOEFLINGIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 71.

Cal. 5-phyllus. *Cor.* 5-petala, minima. *Capſ.* 1-locularis, 3-valvis.

1. LOEFLINGIA *hiſpanica.*

L. foliis ſubulatis mucronatis, floribus axillaribus ſeſſilibus. W.

Loeflingia. *Act. Stockh.* 1768. *Loefl. it.* 113. *t.* 1. *f.* 2.* *Cavan. ic.* 1. *p.* 64. *t.* 94.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 198.

Spaniſche Loeflingie. W.

Habitat in Hiſpaniae *collibus apricis.* ⊙ (v. v.)

Folia *oppoſita, mucronata.* Rami *proſtrati, alterni, pubescentes, viscidi.* Facies *Scleranthi.*

2. LOEFLINGIA *indica.*

L. foliis oblongis, floribus axillaribus cymoſis. W.

Loeflingia (*indica*) caulibus depreſſis, foliis ſubtetragonis lanceolatis, ſtipulis ſcarioſis, pedunculis dichotomis. *Retz. obſ.* 4. *p.* 8.

Pharnaceum (*depreſſum*) pedunculis unifloris lateralibus, foliis lanceolatis pubescentibus. *Mant. alt. p.* 564.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 219.

Indiſche Loeflingie. W.

Habitat in India orientali, *locis exaridis.* (v. ſ.)

Caules *numeroſi proſtrati depreſſi ſimplices ſpithamaei teretes pubescentes.* Ramorum *rudimenta alterna axillaria.* Folia *quaterna et bina ex axillis plura, lanceolata baſi anguſtiora ſubſeſſilia pubescentia, ſuffulta.* Stipulis *ſolitariis parvis ſcarioſis membranaceis.* Paniculae *quaſi terminales dichotomae inaequales.* Flores *quinquepartiti ſubſeſſiles cinerei, margine bracteisque ſcarioſo-membranaceis, ſimilibus ſtipulis.* Stylus *trifidus.* Planta *Mollugini ſimilis.* Florens *die ſereno.* Mant.

Calyx *pentaphyllus, foliolis carina viridi-nigricante; margine lato ſcarioſo.* Corolla *calyce minor purpurea.* Capſula *unilocularis polyſperma.* Retz. l. c.

88. POLYCNEMVM.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 72.

Cal. 3-phyllus. *Pet.* 5, calyciformia. *Sem.* 1, ſubnudum.

*1. POLYCNEMVM *monandrum.*

P. monandrum, foliis linearibus acutis caule erecto. W.

Polycnemum monandrum. *Pall. it.* 1. *app. n.* 94. *tab. G. fig.* 1. *

Einfädiges Knorpelkraut. W.

Habitat in Sibiria *locis aridis ſubſalſis infra fortalitium* Calmaccium. ♃ (v. ſ.)

*2. POLYCNEMVM *ſcleroſpermum.*

P. diandrum, foliis teretibus carnoſis, caule erecto ramoſo. W.

Polycnemum ſcleroſpermum. *Pall. itin.* 3. *app. n.* 84 *t. M. fig.* 2. *E. e.* *

Fleiſchiges Knorpelkraut. W.

Habitat in limoſis ſalſis Sibiriae *ad* Jaikum *et circa lacum* Altan. ⊙ (v. ſ.)

†3. POLYCNEMVM *arvenſe.*

P. triandrum, foliis ſubulatis triquetris, caule diffuſo. W.

Polycnemum. *Sauv. monſp.* 45. *Gouan. hort.* 24. *Hall. helv. n.* 1570. *Leers herborn. n.* 31. * *Jacq. auſtr. t.* 365. *Roth. germ. I. p.* 18. *II. p.* 45. *Hoffm. germ.* 12.

Salſola caule repente, foliis et ſtipulis ſeſſilibus ſubulatis cartilagineis. *Dalib. pariſ.* 80.

Chenopodium foliis ſubulatis priſmaticis, floribus ſolitariis ſeſſilibus axillaribus. *Guet. ſtamp.* 14.

Chenopodium annuum humifuſum, folio breuiori et capillaceo. *Tournef. inſt.* 506.

Camphorata congener. *Bauh. pin.* 486.

Herniaria foliis longis anguſtis acuminatis et glabris. *Magn. char.* 51.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt 5. *p.* 149.

Acker-Knorpelkraut. W.

Habitat in Galliae, Italiae, Germaniae arvis. ⊙ (v. v.)

*4. POLYCNEMVM *ſalſum.* W.

P. triandrum, foliis filiformibus carnoſis vaginantibus, caule diffuſo. W.

Polycnemum triandrum. *Pall. itin.* 1. *app. n.* 95. *tab. G. fig.* 2. *et. H. fig.* 1. *

Salz-Knorpelkraut. W.
Habitat in locis arenoſis ſubſalſis humidis Sibiriae. ♃ (v. ſ.)

*5. POLYCNEMVM *oppoſitifolium.*
P. pentandrum, foliis oppoſitis carnoſis ſemicylindricis, caule erecto. W.
Polycnemum oppoſitifolium. *Pal. itin.* 1. *app.* 98. *t. H. fig.* 2. *
Fünffädiges Knorpelkraut. W.
Habitat in ſalſis et paludoſis verſus Mare caſpium. ⊙ (v. ſ.)

89. HIPPOCRATEA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 73.

Cal. 5-partitus. *Petala* 5. *Capſ.* 3, obcordatae.

1. HIPPOCRATEA *volubilis.*
H. foliis ovatis acutis crenatis, racemis corymboſis axillaribus. W.
Hippocratea (*volubilis*) racemis corymboſis, foliis ovato-lanceolatis ſerratis. *Swartz. prod.* 17.
Hippocratea. *Jacq. amer. t.* 9. *Hort. cliff.* 484. *Swartz. obſ.* 28.
β. Coa ſcandens, fructu trigemino ſubrotundo. *Plum. gen.* 8. *ic.* 88.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 64.
Kletternde Hippocratee. W.
Habitat in America auſtrali. ♄ (v. ſ.)

Planta Jacquini *habet* fructus *obcordatos, in* Plumerii *planta* fructus *vero eſt obtuſus ellipticus. An diſtincta ſpecies?* W.

*2. HIPPOCRATEA *indica.* W.
H. foliis ellipticis obtuſiuſculis crenulatis, corymbis axillaribus. W. †
Indiſche Hippocratee. W.
Habitat in India orientali. ♄ (v. ſ.)

*3. HIPPOCRATEA *comoſa.*
H. paniculis comoſis, pedunculis multifidis capillaribus, foliis ovatis acuminatis integris. *Swartz prod.* 17.
Coa ſcandens, fructu ampliſſimo ſingulari. *Plum. ic.* 77. *tab.* 88. *f. A B.*
Bejuco pendulus, floribus paniculatis. *Loefl. it.* 314?
Ganzblättrige Hippocratee. W.
Habitat in Hiſpaniola. ♄

* 90. TONSELLA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 74.

Cal. 5-partitus. *Petala* 5. *Nect.* 1-ceolatum. *Bacca* 1-locul. 4-ſperma.

*1. TONSELLA *ſcandens.*

T. foliis integerrimis acuminatis. W.
T. ſcandens. *Vahl. ſymbol.* 2. *p.* 17. *
Tontelea ſcandens. *Aubl. guj.* 1. *p.* 31. *tab.* 10.
Rankende Tonſelle. W.
Habitat in Gujana *et inſula* Trinitatis. ♄

*2. TONSELLA *africana.* W.

T. foliis obtuſis glanduloſo-dentatis. W. †
Africaniſche Tonſelle. W.
Habitat in Guinea. ♄ (v. ſ.)

Similis praecedenti, differt: foliis *minoribus obtuſis rariſſime* glanduloſo-*denticulatis*, corollis *majoribus*, antheris *ſeſſilibus*. Fructus *mihi ignotus*. W.

* 91. FISSILIA.

Juſſieu gen. ed. Uſt. p. 228.

Cal. urceolatus integer. *Cor.* 3-petala, petalis cohaerentibus, binis bifidis. *Stam.* 8, quorum 5 ſterilia. *Nux* 1-ſperma.

*1. FISSILIA *Pſittacorum.* W.

Fiſſilia. *Lamarck. encyclop. tab.* 28.
Papageyen Spaltblume. W.
Habitat in inſula Borbon. ♄

Arbor *ſempervirens.* Folia *alterna ovata integerrima petiolata.* Pedunculi *axillares uni-bi-vel triflori.* W.

92. CROCVS.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 75.

Cor. 6-partita, aequalis. *Stigmata* conuoluta.

1. CROCVS *ſativus.*

C. ſtigmate tripartito longitudine corollae reflexo, foliis linearibus margine revolutis. W.
C. ſpatha univalvi radicali, corolla tubo longiſſimo. *Mat med. p.* 43. *Mill. dict. n.* 1.

C. floribus fructui impoſitis: tubo longiſſimo. *Roy. lugdb.* 41. *Hort. upſ.* 15.
C. flore fructui impoſito. *Hort. cliff.* 18.
C. autumnalis ſativus. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 335. *ſ.* 4. *t.* 2. *f.* 1. *Blackw. t.* 144. *f.* 1.
C. ſativus. *Bauh. pin.* 55.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. II. *p.* 8.
Aechter Safran. W.
Habitat in Oriente. ♃ (v. v.)

*2. CROCVS *vernus.*

C. ſtigmate trifido corolla breviore erecto, foliis linearibus planis. W.
Crocus (*ſativus β vernus*) foliis latioribus, margine patulo. *Syſt. veg.* 83. *Curt. mag.* 45. *Jacq. auſt.* 5. *p.* 47. *t. app.* 36.
C. tuba trifida. *Hall. helu. n.* 1257. * *Scop. carn.* 2. *n.* 47.
C. vernus latifolius. *I-XI. et I-VI. Bauh. pin.* 65. 66. *Mill. dict. n.* 3. *Blackw. t.* 144. *f.* 2. *Knor. del. hort.* 1. *t. S.* 14. *Kniph. orig. cent.* 1. *t.* 21.
Frühlings Safran. W.
Habitat in alpibus Helveticis, Pyrenaeis, Luſitanicis, Thracicis, Carniolicis. ♃ (v. v.)

93. IXIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 76.

Cor. 6-partita, patens, aequalis. *Stigmata* 3, erectiusculo-patula.

* *Caule ramisque folioſis.*

1. IXIA *fruticoſa.*

I. caule ramoſo, foliis imbricatis tecto. *Thunb. Diſſ. n.* 1. *t.* 1. *f.* 3. * *Thunb. prod.* 9.
I. caule fruticoſo ramoſo. *Lin. ſuppl.* 93.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. II. *p.* 52.
Strauchartige Ixie. W.
Habitat in montibus Cap. b. ſpei. ♄

Caulis *ſemipedalis fruticoſus ramoſus fuscescens imbricatus, cicatricibus transverſis.* Folia *equitantia enſiformia pollicaria, in apicibus ramorum, ſimilia Siſyrinchio.* Flores *terminales ſeſſiles caerulei.* Tubus *filiformis.* Antherae *luteae.* Stylus *filiformis.* Stigma *ſimplex.*

** *Scapo ſoliis breviore.*

2. IXIA *minuta.*

I. ſcapis unifloris longitudine foliorum, foliis lineari-ſetaceis. W.

I. ſcapis unifloris, foliis laevibus. *Thunb. Diſſ. n.* 2. *t.* 1. *f.* 1. * *Thunb. prod.* 9.

I. ſcapis unifloris. *Lin. ſuppl.* 92.

Kleinſte Ixie. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei *locis arenoſis inundatis.* ♃

3. IXIA *roſea.*

I. ſcapo unifloro breviſſimo aphyllo. *Syſt. veg.* 75. *Mill. ic.* 160. *t.* 240. *Aiton. Kew.* 1. *p.* 56.

Roſenfarbige Ixie. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃

*4. IXIA *chloroleuca.*

I. ſcapo unifloro, foliis linearibus margine revolutis longiſſimis. W.

I. ſcapo unifloro, foliis linearibus ſubulato-conniventibus proſtratis longiſſimis ſubgeminis. *Jacq. ic. rar.* 2. 272. *Collect.* 4. *p.* 180. *

Grünlichweiſſe Ixie. W.

Habitat in Cap. b. ſpei. ♃ (v. ſ.)

5. IXIA *Bulbocodium.*

I. ſcapo unifloro, foliis linearibus canaliculatis, angulatis. W.

I. ſcapo unifloro breviſſimo, foliis angulatis caulinis, ſtigmatibus ſextuplicibus. *Syſt. veg. p.* 76.

I. caule unifloro, foliis linearibus canaliculatis conniventibus floris ſulcatis patentiſſimis. *Jacq. ic. rar.* 2. *t.* 271. *Collect.* 3. *p.* 265. *

Crocus ſpatha diphylla flori approximata, tubo corollae brevi. *Sp. pl.* 1. *p.* 36.

Crocus flore fructui impoſito: tubo brevi. *Roy. lugdb.* 41.

Crocus vernus anguſtifolius IV. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 208.

Siſyrinchium minus anguſtifolium, flore majore variegato. *Bauh. pin.* 41.

Siſyrinchium aſprenſium, anguſto folio, alterum. *Col. ecphr.* 2. *p.* 5. *t.* 7. *f.* 1.

Bulbocodium crocifolium, flore magno albo, fundo luteo. *Tournef. Cor.* 50.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 11. *p.* 25.

Europäiſche Ixie. W.

Habitat in alpibus Italicis. ♃ (v. ſ.)

Spatha *bivalvis glumiformis longitudine ſere* corollae *caeruleae fundo flavo.*

*6. IXIA *cruciata.*

I. ſcapo unifloro, foliis linearibus baſi attenuatis quadricarinatis. W.

I. foliis clavato-ſubulatis quadricanaliculatis, ſcapo unifloro. *Jacq. ic.* 2. *t.* 290. *Collect. ſuppl. p.* 16. *

Kreuzblättrige Ixie. W.

Habitat in Cap. b. ſpei. ♃

Corolla *externe vireſcens ſtriata, interne miniata.* W.

*7. IXIA *fragrans.*

I. ſcapo ſimplici ſubbifloro, foliis linearibus. W.

I. ſcapo ſubbifloro, foliis ſublinearibus reclinatis ſcapo longioribus. *Jacq. ic.* 2. *t.* 274. *Collect. ſuppl.* 5. *

Wohlriechende Ixie. W.

Habitat in Cap. b. ſpei. ♃

*8. IXIA *humilis.*

I. ſcapo ramoſo, floribus ſecundis, foliis ſulcatis erectis. *Thunb. Diſſ. n.* 4. * *Thunb. prod.* 9.

Niedrige Ixie. W.

Habitat in Cap. b. ſpei. ♃

*** *Scapo hirſuto, foliis longiore.*

9. IXIA *piloſa.*

I. foliis linearibus piloſis, floribus alternis. *Thunb. Diſſ. n.* 5. * *Thunb. prod.* 9.

I. ſcapo ſimplici, foliis linearibus piloſis. *Lin. ſuppl.* 92.

Haarige Ixie. W.

Habitat in Cap. b. ſpei. ♃

*10. IXIA *hirta.*

I. foliis enſiformibus hirtis, floribus ſecundis. *Thunb. Diſſ. n.* 6. * *Thunb. prod.* 9.

Ixia inflexa. *de la Roche Diſſ. p.* 15.

Ixia ſecunda. *Jacq. ic. rar.* 2. *t.* 277. *Collect.* 4. *p.* 180. *

Rauhe Ixie. W.

Habitat in arenoſis humidis Cap. b. ſpei. ♃ (v. ſ.)

11. IXIA *ſecunda.*

I. foliis elliptico-enſiformibus, ſcapo villoſo-ſcabro. *Thunb. Diſſ. n.* 7. * *Thunb. prod.* 9.

I. (*ſecunda*) polyſtachia, ſpicis cernuis. *Berg. cap.* 6. *

I. (*ſecunda*) caule ramoſo erecto, floribus ſecundis, ſtigmatibus latis membranaceis. *de la Roche Diſſ.* 17. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 11. *p.* 40. *t.* 78. *f.* 1.

I. (*ſcillaris*) foliis enſiformibus ſtriatis ſpica elongata. *Sp. plant. t.* 52?
Einſeitigblühende Ixie. W.
Habitat in Cap. b. ſpei. (v. ſ.)

*12. IXIA *villoſa.*

I. foliis oblongo-lanceolatis ſubplicatis villoſis, ſcapo longitudine foliorum, ſpathis tubo aequalibus. W.
I. foliis oblongo-lanceolatis acutis villoſis ſubplicatis, tubo ſpathae aequali. *Ait. Kew.* 1. *p.* 58.
I. foliis oblongo-lanceolatis totis villoſis ſubplicatis diſtichis, ſpatha trivalvi, corollae limbo campanulato. *Jacq. ic. rar.* 2. *t.* 284. *Collect.* 3. *p.* 267. *
Weiſsblaue Ixie. W.
Habitat in Cap. b. ſpei. ♃
Corolla *alba caerulescens: limbo campanulato.* W.

*13. IXIA *rubro-cyanea.*

I. foliis oblongo-lanceolatis plicatis villoſis, ſcapo foliis breviore, ſpathis tubo brevioribus. W.
I. foliis oblongo-lanceolatis villoſis plicatis diſtichis, ſpatha trivalvi, corollae limbo patentiſſimo. *Jacq. ic. rar.* 2. *t.* 285. *Collect.* 3. *p.* 268. *
Bunte Ixie. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃ (v. ſ.)
Corollae *limbus planus caeruleus, fundo rubro.* W.

*14. IXIA *punicea.*

I. foliis oblongis plicatis villoſis, ſcapo ramoſo, floribus ſecundis, laciniis limbi mucronatis. W.
I. foliis oblongo-lanceolatis villoſis plicatis diſtichis, vaginis glabris, ſpatha trivalvi, ſcapo polyſtachyo, corollae limbo campanulato. *Jacq. ic. rar.* 2. *t.* 287. *Collect. ſuppl. p.* 12. *
Dunkelrothe Ixie. W.
Habitat in Cap. b. ſpei. ♃

*15. IXIA *purpurea.*

I. foliis enſiformibus villoſulis plicatis diſtichis, vaginis glabris, ſpatha trivalvi, ſcapo polyſtachyo, corollae limbo patentiſſimo. *Jacq. ic. rar.* 2. *t.* 286. *Collect.* 3. *p.* 268. *
Purpurfarbige Ixie. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃

**** *Scapo glabro foliis longiore, foliis criſpis.*

16. IXIA *criſpa.*

I. foliis linearibus criſpis, floribus alternis. *Thunb. Diſſ. n.* 8. *t.* 2. *f.* 3. * *Thunb. prod.* 9.
I. foliis ſubulatis criſpis, ſcapo ſpicato. *Lin. ſuppl.* 91.
Ixia undulata. *Burm. prod. cap.* 1.
Krauſe Ixie. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃ (v. ſ.)

Folia *radicalia ſubulata criſpa, longitudine vix digiti.* Scapus *filiformis erectus ſpithamaeus nudus.* Flores *ſpicati alterni diſtantes.* Gluma *e qua flos exit hyalina bivalvis; altera trinervia tridentata, altera binervia bidentata.* Tubus *filiformis.* Limbus *laciniis obovatis oblongis.* Antherae *luteae.*

17. IXIA *cinnamomea.*

I. foliis lanceolatis criſpis, floribus alternis. *Thunb. Diſſ. n.* 9. *t* 2. *f.* 1. * *Thunb. prod.* 9.
I. foliis lanceolatis undulatis, ſpica ſecunda. *Lin. ſuppl.* 92.
Zimmt Ixie. W.
Habitat in collibus Leuweſtaart Cap. b. ſpei. ♃

Flos *ſuave olet inſtar Cinnamomi.*

18. IXIA *corymboſa.*

I. foliis lanceolatis criſpis, ſcapo ancipiti. *Thunb. Diſſ. n.* 10. * *Thunb. prod.* 9. *Jacq. ic. rar.* 2. *t.* 288. *Collect.* 4. *p.* 179. *
I. floribus corymboſis pedunculatis, caule ancipiti. *Sp. pl.* 51. *Amoen. acad.* 4. *p.* 300. *
Caryophyllus monomotapenſis nervoſis bupleuri foliis, intus cavis, flore coeruleo, cauliculis ſecundum longitudinem alatis. *Pluk. alm.* 87. *t.* 275. *f.* 1.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 11. *p.* 27. *t.* 77. *f.* 1.
Doldentraubige Ixie.
Habitat in ſabuloſis et ipſis viis Swartlandiae *ad* Cap. b. ſpei. ♃

Flores *coerulei corymboſi, ſpatha bivalvi inſtructi.* Planta *palmaris.*

Variat flore albo. W.

*19. IXIA *heterophylla.* W.

I. foliis radicalibus lineari - enſiformibus ſtriatis planis, floralibus linearibus obtuſis undulatis floribus aggregatis longioribus. W.
Galaxia (*plicata*) foliis plicatis. *Jacq. ic. rar.* 2. *t.* 291. *Collect. ſuppl.* 30. *

Verſchiedenblättrige Ixie. W.
Habitat in Cap. b. ſpei. ♃

Ab omnibus foliis et inflorescentia diſtincta. Spatha *univalvis.* Corolla *lactea; tubus longus; limbus planus: laciniis obtuſis baſi puncto nigro notatis.* Stamina *libera nec connata. Eſt vera Ixiae ſpecies, ſpatha enim univalvis non eſt Character Galaxiae, ſed filamenta connata.* W.

**** *. . . o glabro foliis longiore, foliis planis.*

*20. IXI. . *anemonaeflora.*

I. ſcapo unifloro, foliis lineari-enſiformibus, ſuperne obliquis, longitudine ſcapi erectis. *Jacq. ic. rar.* 2. *t.* 273. *Collect. ſuppl.* 10. *
Milchweiſſe Ixie. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃

Corollae *limbus magnus lacteus planus.* Scapus *longitudine foliorum.* Folia *glauca.* W.

*21. IXIA *coeleſtina.*

I. ſcapo unifloro, foliis lineari-ſubulatis, ſcapo multo brevioribus. W.
I. (*coeleſtina*) radice bulboſa ſubrotunda, caule tereti vaginato, foliis lineari-lanceolatis, floribus expanſis magnis caeruleis. *Bartram. itin. ed. germ. p.* 152. *t.* 3
Himmelblaue Ixie. W.
Habitat in Carolina. ♃

22. IXIA *ſpicata.*

I. corollis erectis, ſpica imbricata diſticha, foliis linearibus. W.
I. (*alopecuroidea*) caule ſimplici, foliis linearibus, floribus imbricatis. *Lin. ſuppl.* 92.
Gladiolus ſpicatus. *Thunb. Diſſ. de Gladiol. n.* 13. * *Thunb. prod.* 8.
Gladiolus (*ſpicatus*) foliis linearibus, caule ſimpliciſſimo, floribus ſpicatis. *Sp. pl.* 53. *Roy. lugdb.* 19.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 11. *p.* 60.
Aehrentragende Ixie. W.
Habitat in ſummis montibus Hottentots-Holland Cap. b. ſpei. ♃

Differt a ſequenti floribus majoribus, ſpica breviori, ſed latiori ovata, ſcapo ſimplici. Thunb. diſſ. l. c.

23. IXIA *plantaginea.*

I. polyſtachya, ſpica imbricata diſticha, foliis enſiformibus nervoſis. W.

I. (*plantaginea*) foliis linearibus ſtrictis, ſpica diſticha imbricata. *Ait. Kew.* 1. *p.* 59.
Gladiolus alopecuroides. *Thunb. Diſſ. de Glad. n.* 14. *Thunb. prod.* 8.
Gladiolus (*alopecuroides*) foliis linearibus, ſpica diſticha imbricata. *Sp. pl.* 54. *Amoen. acad.* 4. *p.* 301. *
Phalangium ſpicatum. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 11. *p.* 129. *t.* 80. *f.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 11. *p.* 60.
Wegetrittartige Ixie. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. *in collibus ſaepe in viis.* ♃ (v. ſ.)
Spica *ut in Plantagine obtecta floribus parvis numeroſiſſimis, ſed diſticha.*
Variat ſcapo ſimplici et ramoſo, corollis albis et coeruleis. Thunb. Diſſ. l. c.

24. IXIA *linearis.*

I. foliis linearibus anguſtiſſimis convexis, ſcapo ſimplici erecto. W.
I. foliis linearibus, ſcapo ſimplici erecto. *Thunb. Diſſ. n.* 11. * *Thunb. prod.* 9.
I. caule ſimplici, foliis linearibus convexis ſtriatis. *Lin. ſuppl.* 92.
Linienförmige Ixie. W.
Habitat in Cap. b. ſpei. ♃

*25. IXIA *incarnata.*

I. foliis linearibus obtuſis planis, ſcapo ſimplici erecto. W.
I. ſcapo ſimplici erecto, foliis enſiformibus ad oras revolutis, floribus ſecundis ſpicatis. *Jacq. ic.* 2. *t.* 281. *Collect. ſuppl.* 13. *
Fleiſchfarbene Ixie. W.
Habitat in Cap. b. ſpei. ♃

*26. IXIA *patens.*

I. foliis enſiformibus glabris, racemo terminali, corollis campanulatis patulis, laciniis alternis anguſtioribus, filamentis erectis. *Ait. Kewenſ.* 1. *p.* 59.
Offene Ixie. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei ♃ (v. v.)

27. IXIA *capillaris.*

I. foliis linearibus, ſcapo polyſtachyo, ſpathis ſcarioſis. *Thunb. Diſſ. n.* 12. *t.* 2. *f.* 2. * *Thunb. prod.* 9.
I. caule multifloro, floribus pedunculatis erectis, foliis linearibus erectis. *Lin. ſuppl.* 92.

Haarförmige Ixie. W.
Habitat in arenoſis humidis Cap. b. ſpei. ♃ (v. ſ.)

28. IXIA *flexuoſa.*
I. foliis linearibus racemo flexuoſo multifloro. *Sp. pl.* 51. *Ait. Kew.* 1. *p.* 58.
I. foliis linearibus, floribus ſpicatis ſeſſilibus. *Mill. ic.* 156. *f.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 11. *p.* 31.
Bogige Ixie. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃

*29. IXIA *anguſta.*
I. foliis linearibus acutis, ſcapo flexuoſo ſimplici, limbo corollae ſubreflexo. W.
I. ſcapo ſimplici flexuoſo glabro, foliis linearibus, bulbo conico. *Jacq. ic. rar.* 2. *t.* 279.
Ixia linearis. *Jacq. Collect.* 4. *p.* 183. *
Schmale Ixie. W.
Habitat in Cap. b. ſpei. ♃

*30. IXIA *radiata.*
I. foliis linearibus obtuſis, ſcapo flexuoſo geniculato ſimplici, limbo corollae patenti. W.
I. ſcapo ſimplici geniculato, foliis linearibus glabris, bulbi conici baſi plana excurrente in orbiculum dentato-radiatum. *Jacq. ic. rar.* 2. *t.* 280. *Collect. ſuppl.* 15. *
I. (*ſetacea*) foliis linearibus, ſcapo flexuoſo glabro. *Thunb. Diſſ. n.* 13?
Sternförmige Ixie. W.
Habitat in Cap. b. ſpei. ♃

Similis praecedenti, ſed duplo omnibus partibus major, folia *obtuſiora,* corollae *limbus planus, laciniis* 3 *exterioribus rubicundis,* 3 *interioribus albis.* Bulbi *baſis membrana ſingulari dilatata dentata eſt inſtructa.* W.

*31. IXIA *virgata.*
I. foliis ſetaceis, ſcapo ramoſo virgato flexuoſo. W.
Moraea (*virgata*) caule tereti ramiſque virgatis, foliis linearibus longiſſimis, floribus ſolitariis ex ſpathis. *Jacq. ic. rar.* 2. *t.* 228. *Collect.* 3. *p.* 194. *
Ruthenförmige Ixie. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃

Corolla *tubo longo eſt inſtructa ergo ad hoc genus pertinet, eſt flava limbo patente, laciniis medio linea viridi.* W.

32. **IXIA** *longiflora.*

I. foliis enſiformi-linearibus ſtrictis, tubo filiformi longiſſimo. *Ait. Kew.* 1. *p.* 58.

I. (*longiflora*) polyſtachya, tubis corollarum filiformibus longiſſimis nutantibus. *Berg. cap.* 7.

Gladiolus (*longiflorus*) polyſtachyus tubo corollae longiſſimo, ſpathis obtuſis, foliisque enſiformibus glabris. *Thunb. Diſſ. n.* 22. * *Thunb. prod.* 8.

Gladiolus (*longiflorus*) corollae muticae tubo gracili giſſimo, foliis anguſtis enſiformibus glabris, caule i moſo, ſpatha valvula exteriore tridentata, interiore bidentata. *Jacq. ic. rar.* 2. *t.* 262. *Collect. ſuppl.* 23. *

Gladiolus (*longiflorus*) caule tereti, tubo longiſſimo, ſpathis foliisque linearibus glabris. *Lin. ſuppl.* 96.

Siſyrinchium africanum ramoſum, foliis nervoſis, floribus longis, tubo donatis. *Herm. afr.* 21.

β. Gladiolus longiflorus. *Jacq. ic. rar.* 2. *t.* 263. *Collect. ſuppl.* 24. *

Langblühende Ixie. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃ (v. v.)

*33. **IXIA** *ſcillaris.*

I. foliis linearibus, floribus ſecundis, rachide flexuoſa. *Thunb. Diſſ. n.* 14. * *Thunb. prod.* 9.

Ixia ſcillaris. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 11. *p.* 33. *t.* 77. *f.* 2.

Meerzwiebelartige Ixie.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃

34. **IXIA** *ariſtata.*

I. foliis enſiformibus glabris, floribus alternis ſeſſilibus, ſpathis longitudine tubi laceris. *Ait. Kew.* 1. *p.* 57.

I. foliis linearibus, ſpathis ariſtato-dentatis. *Thunb. Diſſ. n.* 15. * *Thunb. prod.* 9.

α. corollis purpureis. *Aiton. l. c.*

I. (*uniflora*) ſcapo unifloro, foliis enſiformibus, ſpatha lacera. *Mant.* 27. *Jacq. ic. rar.* 2. *t.* 283. *Collect.* 4. *p.* 181. *

I. foliis gladiatis glabris, caule unifloro. *Mill. ic.* 158. *t.* 237. *f.* 3.

I. (*grandiflora*) caule ſimpliciſſimo, foliis lanceolato-linearibus, floribus diſtichis. *de la Roche. Diſſ. p.* 23. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 11. *p.* 37. *t.* 77. *f.* 3.

β. corollis violaceis: laciniis margine ſtramineis. *Aiton. l. c.*

Ixia foliis gladiolatis nervoſis, ſpatha lacera. *Mill. ic.* 158. *t.* 237. *f.* 1. 2.

Borſtige Ixie W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃ (v. ſ.)

35. IXIA *pendula.*

I. foliis lineari-enſiformibus, ſcapo polyſtachyo, ſpicis pendulis. *Thunb. Diſſ. n.* 16. * *Thunb. prod.* 9.

I. foliis lineari-enſiformibus, caule paniculato, racemis pluribus pendulis. *Lin. ſuppl.* 91.

Hängende Ixie W.

Habitat locis udis prope Krumrivier *ad* Cap. b. ſpei. ♃

Culmus *altiſſimus teres laevis: ramis floriferis* 3 *ſ.* 4 *filiformibus duris.* Folia *anguſto-lanceolata ſtriata.* Bracteae *ſetaceae.* Spicae *floribus alternis remotiusculis* 4 *ad* 9 *pendulis.* Spathae *ſcarioſae ovato-lanceolatae.* Corollae *ſanguineae campanulatae.* Petala *lanceolata. Liliacea aquatica pulcherrima, magnis floribus purpureis.*

36. IXIA *bulbifera*

I. foliis enſiformibus, ſpathis membranaceis ſetaceo-laceris. *Thunb. Diſſ. n.* 17. * *Thunb. prod.* 10.

I. foliis linearibus, axillis bulbiferis, floribus alternis, ſtaminibus lateralibus. *Sp. pl.* 51. *Amoen. acad.* 4. *p.* 300. *Mill. dict.* 6. *ic. t.* 256. *f.* 2.

Ixia monanthos. *de la Roche. Diſſ. p.* 21.

Zwiebeltragende Ixie. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃ (v. v.)

*37. IXIA *leucantha.*

I. ſcapo polyſtachyo erecto, foliis lineari-enſiformibus obliquis erectis ſtriatulis, floribus ſecundis nutantibus. *Jacq. ic. rar.* 2. *t.* 278. *Collect. ſuppl.* 11. *

Weiſſe Ixie. W.

Habitat in Cap. b. ſpei. ♃

38. IXIA *erecta.*

I. foliis enſiformibus, ſcapo polyſtachyo, floribus alternis immaculatis. *Thunb. Diſſ. n.* 18. * *Thunb. prod.* 10.

I. (*erecta*) polyſtachya, tubis corollarum capillaribus erectis ſpathis duplo longioribus. *Berg. cap.* 5. *

Ixia thyrſiflora. *de la Roche. Diſſ. p.* 20.

I. (*polyſtachya*) foliis linearibus, ſcapo ſpicis pluribus. *Sp. pl.* 51.

I. foliis lineari-lanceolatis, floribus alaribus et terminalibus. *Mill. ic.* 155. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 11. *p.* 32.

Aufrechte Ixie. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃. (v. v.)

Petala *alba punctis adſperſa.* Filamenta *et* Piſtilla *violacea.* Stylum *inter tripartitum ſtamina eriguntur, quaſi ſtyli exteriores eſſent.* Folia *anguſta laevia.*

39. IXIA *maculata.*

I. foliis enſiformibus, ſcapo polyſtachyo, floribus alternis, corollis baſi maculatis. *Thunb. Diſſ. n.* 19.* *Thunb. prod.* 10.*
I. foliis enſiformibus, floribus alternis, petalis baſi obſcuris. *Mant.* 320.
I. foliis gladioli glabris, floribus corymboſis terminalibus. *Mill. ic.* 156. *f.* 1.
Siſyrinchium majus africanum, flore luteo macula notato. *Old. afr.* 32.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 11. *p.* 34.
Gefleckte Ixie. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃ (v. ſ.)

Variat corolla albida; flava; flava apicibus purpureis; albo-coerulescente; coerulea; purpurea macula pallida, quae rariſſima; corolla viridi, quae pulcherrima, ſpicis ſaepe pedalibus. Thunb. Diſſ. l. c.

*40. IXIA *deuſta.*

I. foliis lanceolatis nervoſis, floribus alternis ſeſſilibus, tubo bracteis breviore, laminis obtuſis: exterioribus baſi maculatis carinatisque. *Ait. Kew.* 1. *p.* 60.
Verbrannte Ixie. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃ (v. ſ.)

Folia *lineari-lanceolata acuta integerrima plana glabra nervoſa ſpithamaea.* Scapus *teres glaber ſimplex.* Flores *remoti.* Bracteae *duae ad baſin ſinguli germinis latae membranaceae fiſſae ſemunciales.* Corolla *monopetala regularis fulva.* Tubus *cylindraceo-campanulatus anguſtus;* Limbus 6-*partitus:* laciniae *ovatae obtuſae leviter emarginatae, uncia longiores, inferne in ungues latos attenuatae:* 3 *exteriores inferne gibbae (unde limbus baſi e trigono urceolatus) in medio macula atrorubente et carina intus elevata notatae, ſuperne patulae;* 3 *interiores erectiusculae planae immaculatae.* Faux *macula virescenti flava, ſtellata.* Aiton. l. c.

41. IXIA *crocata.*

I. foliis enſiformibus, floribus alternis, tubo longitudine

bractearum, corollae laminis ovatis integerrimis baſi hyalinis. *Ait. Kew. p.* 60.

I. foliis enſiformibus, floribus ſecundis, corollis baſi hyalino-feneſtratis. *Thunb. Diſſ. n.* 20. * *Thunb. prod.* 10.

I. foliis enſiformibus, floribus alternis, petalis baſi hyalino feneſtratis. *Sp. pl.* 52. *Lin. faſc.* 13. *t.* 7.

I. (*Milleri*) foliis lineari-anguſtis, vaginis ancipitibus, ſpica terminali, ſpathis griſeis. *Berg. cap.* 8. *

I. planifolia, caule multifloro, ſpatha breviſſima. *Mill. ic.* 160. *t.* 239. *f.* 2. (*excluſis ſynonymis*)

α. floribus croceo-rufescentibus. *Aiton. l. c.*

β. floribus laete rubris. *Aiton. l. c.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 11. *p.* 35.

Safranfarbige Ixie. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃ (v. v.)

*42. IXIA *ſqualida.*

I. foliis lineari-lanceolatis, floribus alternis ſeſſilibus, tubo bracteis longiore, laminis ovato-oblongis. *Aiton. Kew.* 1. *p.* 61.

α. laminis cuneiformi-oblongis obtuſe emarginatis baſi ſubhyalinis. *Aiton. l. c.*

β. foliis ſtrictis, laminis ovato-oblongis integerrimis baſi concoloribus. *Aiton. l. c.*

Schmuzige Ixie. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃

Varietas α Ixiae crocatae valde affinis, ſed differt laminis corollae anguſtioribus, magis pellucidis, ideoque venis extantioribus, leviter emarginatis. Color *etiam corollae in hac pallide rufescens ſeu ſordide carneus, cum parvo flavedinis. Varietas β.* Folia *acuminata ſtricta plana glabra vix ſpithamaea.* Scapus *teres glaber foliis duplo longior.* Flores *remoti.* Bracteae 2 *ad baſin ſinguli germinis membranaceae, apice fiſſae vix ſemunciales.* Corolla *monopetala pallide lutea, venis obſcuris*: Tubus *infundibuliformis*, Limbus 6-*partitus*: laciniae *ovato-oblongae obtuſiusculae integerrimae*: exteriores *prope apicem interdum rubicundae*: interiores *una ceteris paulo latior*. Aiton. l. c.

*43. IXIA *lancea.*

I. foliis enſiformibus, floribus ſecundis, ſcapo ſimplici flexuoſo. *Thunb. Diſſ. n.* 21. * *Thunb. prod.* 10.

I. ſcapo ſimplici erecto, foliis enſiformibus ad oras revolutis, floribus ſecundis racemoſis. *Jacq. ic.* 2. *t.* 281. *Collect. ſuppl.* 13. *

Lanzettenblättrige Ixie. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei *infra* Picketberg. ♃

44. IXIA *pentandra.*

I. foliis enſiformibus, floribus pentandris. *Thunb. prod.* 10.

I. floribus pentandris, ſtaminibus curvis, foliis enſiformibus. *Lin. ſuppl.* 92.

Fünffädige Ixie. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei *prope* Groene Kloof *in collibus.* ♃

*45. IXIA *aulica.*

I. floribus racemoſis, bracteis integris, foliis enſiformibus planis nervoſis laevibus. *Aiton. Kew.* 1. *p.* 57.

Büſchel Ixie. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃

46. IXIA *falcata.*

I. foliis enſiformibus reflexo-falcatis. *Thunb. Diſſ. n.* 23. *t.* 1. *f.* 2. * *Thunb. prod.* 10.

I. caule ſimplici, foliis falcatis. *Lin. ſuppl.* 92.

I. ſcapo ſubpolyſtachyo flexuoſo, foliis enſiformibus ſtriatis ſcapo brevioribus, rachi erecta. *Jacq. ic.* 2. *t.* 276. *Collect.* 4. *p.* 183. *

Sichelblättrige Ixie. W.

Habitat in collibus Cap. b. ſpei. ♃.

47. IXIA *exciſa.*

I. foliis ovatis, floribus ſecundis, ſcapo flexuoſo. *Thunb. Diſſ. n.* 24. *t.* 1. *f.* 4. * *Thunb. prod.* 10.

I. caule ſimplici, foliis ovato-oblongis latere interiori exciſis. *Lin. ſuppl.* 92.

Ausgeſchnittene Ixie. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃

Radix *bulboſa.* Scapus *digitalis filiformis ſimplex, ſaepe etiam altero ramo, ſimiliter multifloro.* Folia *oblonga lato-lanceolata laevia, caule breviora, latere interiori exciſa.* Flores *alterni ſeſſiles ſecundi.* Glumae *ovatae breviſſimae.* Corollae *tubus filiformis.* Limbus *violaceus.* *Variat glumis lanceolatis, longitudine dimidii tubi, floribus uno ſ. duobus.*

94. GLADIOLVS.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 77.

Cor. 6-partita, tubuloſa, ringens. *Stamina* adſcendentia.

* *Simplices, ſcapo indiviſo.*

1. GLADIOLVS *montanus.*

G. corollae ringentis tubo ſpatha obtuſa aequali, foliis lanceolatis nervoſis. *Thunb. Diſſ. de Gladiol. n.* 1. *t.* 1. *f.* 4. * *Thunb. prod.* 8.

G. foliis enſiformibus nervoſis glabris, floribus ſpicatis, corolla ringente. *Lin. ſuppl.* 95.

Siſyrinchium viperarum. *Pluk. phyt.* 224. *f.* 8.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 11. *p.* 69.

Berg-Siegwurz. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei *in planitie montis tabularis.* ♃

Radix *bulbus cortice fibroſo.* Folia *radicalia linearia anguſta (lineae latitudine) longitudine fere ſcapi, laevia.* Scapus *teres aphyllus.* Spica *oblonga, floribus remotiuſculis.* Bractea *propria bivalvis ovata.* Corollae *galea* 3-*partita.* Lacinia media *fornicata ſ. incurva, canaliculata linearis, apice ovato.* Laciniae laterales *patentes divaricatae obovatae, ungue longiores.* Labium 3-*partitum aequale: laciniis obovatis, ungue longo, purpureis.* Stamina *ſub galeae lacinia media.*

*2. GLADIOLVS *parviflorus.*

G. corollae ringentis tubo ſpatha obtuſa breviore, foliis linearibus. W.

G. foliis lineari-enſiformibus: caule ſimpliciſſimo, floribus ſpicatis. *Jacq. obſ. bot.* 4. *p.* 2. *t.* 78. *

Kleinblütige Siegwurz. W.

Habitat — — — — ♃ (v. f.)

3. GLADIOLVS *flexuoſus.*

G. corollae ringentis tubo ſpatha acuta longiore, ſcapo flexuoſo. *Thunb. Diſſ. n.* 2. *t.* 1. *f.* 1. * *Thunb. prod.* 8.

G. foliis linearibus, caule ſimplici flexuoſo, floribus ſpicatis ringentibus, tubo longo. *Lin. ſuppl.* 96.

Bogige Siegwurz. W.

Habitat in Cap. b. ſpei. ♃

4. GLADIOLVS *recurvus.*

G. foliis enſiformibus, petalis ſubaequalibus lanceolatis recurvatis. *Mant* 28.

G. corollis limbo reflexo, ſpica ſecunda, foliis linearibus *Thunb. Diſſ. n.* 3. * *Thunb. prod.* 8.
G. foliis linearibus ſulcatis, floribus uno verſu diſpoſitis, tubo floris longiore. *Mill. ic.* 157. *t.* 235. *f.* 2.
Zurückgebogene Siegwurz. W.
Habitat in Cap. b. ſpei. ♃
Differt a Gl. undulato: Petalis *non undulatis, minusque acuminatis et* tubo *corollae non filiformi, laxo aut pendulo: ceterum valde affinis.*

5. GLADIOLVS *falcatus.*

G. corollae limbo patenti, foliis lanceolato-falcatis. *Thunb. Diſſ. n.* 4. *t.* 1. *f.* 3. * *Thunb. prod.* 8.
G. caule ſimplici, foliis falcatis, floribus alternis, ſtylo trifido. *Lin. ſuppl.* 96.
Sichelblättrige Siegwurz. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃

*6. GLADIOLVS *biflorus.*

G. corollae erectae limbo campanulato, ſcapo bifloro, foliis linearibus. *Thunb. Diſſ. n.* 5.
Zweyblütige Siegwurz. W.
Habitat ad fretum Magellanicum. ♃
Scapus *totus vaginis foliorum tectus erectus pedalis.* Folia *circiter tria longa vaginantia, linearia glabra, infimo breviſſimo, ſupremo longitudine ſcapi.* Flores *terminales bini coloris triſtis.* Thunb. l. c.

*7. GLADIOLVS *tenellus.*

G. corolla ſubringente, foliis linearibus convolutis glabris, caule flexuoſo bifloro. *Jacq. ic. rar.* 2. *t.* 248. *Collect* 3. *p.* 255. *
β. Gladioli tenelli varietas. *Jacq. Coll.* 4. *p.* 169. *t.* 3. *f.* 1. *
Zarte Siegwurz. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃

*8. GLADIOLVS *dichotomus.*

G. corollae erectae limbo campanulato, ſcapo bis dichotomo quadrifloro foliis linearibus. *Thunb. Diſſ. n.* 6.
Gabelförmige Siegwurz. W.
Habitat — — — — ♃
Scapus *teres erectus glaber pedalis, apice bifidus, brachio ſingulo bifloro.* Folium *baſi vaginans lineare glabrum ſcapo longius; ſpathaceum folium lineare acutum ſub dichotomiis.* Flores *ſecundi erecti.* Thunb. l. c.

*9. GLADIOLVS *ſtriatus.*

G. corolla ringente, laciniis tribus interioribus undulato-criſpis, foliis oblongo-lanceolatis, margine ciliatis undulatis. W.

G. (*ſtriatus*) corolla divaricata ringente, laciniis tribus alternis criſpis, foliis lanceolato-enſiformibus criſpis glabris ciliatis. *Jacq. ic. rar.* 2. *t.* 260. *Collect. ſuppl.* 28.*

Bunte Siegwurz. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃.

Pulcherrima *ſine dubio hujus generis ſpecies.* Folia *lata glauca.* Flores *ſecundi.* Corollae *tubus coeruleus;* laciniae *tres exteriores planae acuminatae luteae apice coeruleae, baſi coccineae cum linea concolori in medio;* laciniae 3 *interiores undulato-criſpae luteae baſi rubicundae.* W.

10. GLADIOLVS *criſpus.*

G. corollae limbo ſubcampanulato, foliis lanceolatis, margine ciliatis criſpis. W.

G. corollae tubo gracili longiſſimo, laciniis rotundatis, foliis enſiformibus ſtriatis glabris, ad oras criſpis et barbatis. *Jacq. ic. rar.* 2. *t.* 267. *Collect. ſuppl.* 27.*

G. corollae erectae limbo campanulato, floribus ſecundis, foliis criſpis. *Thunb. Diſſ. n.* 7. *t.* 1. *f.* 2.* *Thunb. prod.* 8.

G. foliis lanceolatis crenatis undulatis, floribus ſecundis, ſpicis duabus, tubo filiformi longo. *Lin. ſuppl.* 94.*

Krauſe Siegwurz. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃

*11. GLADIOLVS *cuſpidatus.*

G. corolla ſubringente, laciniis lanceolato-cuſpidatis undulatis, foliis lineari-enſiformibus glabris, floribus ſecundis cernuis. *Jacq. ic. rar.* 2. *t.* 257. *Collect. ſuppl.* 17.*

Zugeſpitzte Siegwurz. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃

Corolla *ſordide flaveſcens extus ſubrubicunda magna;* laciniis *limbi acuminatis undulatis, tribus inferioribus interne circulo coccineo cordiformi notatis.* Antherae *coeruleſcentes. Affinis G. anguſto et undulato, differt vero:* foliis *anguſtioribus,* ſcapo *ſimplici nec ramoſo,* floris*que forma et colore.* W.

12. GLADIOLVS *triſtis.*

G. corollis cernuis, tubo ſimplici, foliis trinerviis biſulcis linearibus. *Thunb. Diſſ. n.* 8.* *Thunb. prod.* 8.

G. foliis lineari-cruciatis, corollis campanulatis. *Sp. plant.* 53. *Jacq. ic. rar.* 2. *t.* 243. 244. 245. *Collect.* 4. *p.* 157. 158. *Collect. ſuppl.* 20. *

G. foliis ſulcatis linearibus, floribus alternis, petalis acutioribus. *Mill. ic.* 157. *t.* 235. *f.* 1. *Breyn. prod.* 3. *t.* 7. *f.* 1.

G. bifolius et biflorus, foliis quadrangulis. *Trew. ehret. t.* 39. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 11. *p.* 58.

Traurige Siegwurz. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃ (v. v.)

*13. GLADIOLVS *albidus.*

G. corolla ſubringente, laciniis acutis, tribus ſuperioribus undulatis, tribus inferioribus apice conniventibus, foliis enſiformibus glabris ſubobliquis. *Jacq. ic.* 2. *t.* 256. *Collect. ſuppl.* 21. *

Weiſsliche Siegwurz. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃.

Corolla *nivea campanulato-ringens: laciniis tribus inferioribus medio bimaculatis.* W.

*14. GLADIOLVS *hyalinus.*

G. corolla ringente, laciniis planis, ſcapo ſtricto paucifloro, foliis linearibus. W.

G. corolla ſubringente, foliis caulinis alternis enſiformi-linearibus glabris caule multo brevioribus, caule et floribus erectis. *Jacq. ic. rar.* 2. *t.* 242.

Gladiolus ſtrictus. *Jacq. Collect.* 4. *p.* 170. *

Durchſcheinende Siegwurz. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃

Corolla *hyalina ringens, laciniis apice flaveſcentibus.* W.

*15. GLADIOLVS *gracilis.*

G. corolla ſubringente, laciniis obtuſis, ſcapo ſubbifloro flexuoſo, foliis linearibus. W.

G. corolla ſubringente, foliis linearibus glabris, caule ſuperne geniculato, foliis alternis veſtito ſubbifloro, foliis altiore. *Jacq. ic. rar.* 2. *t.* 246. *Collect.* 4. *p.* 159. *

Schlanke Siegwurz. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃

Variat floribus coeruleis et albis. W.

*16. GLADIOLVS *carinatus.*

G. foliis linearibus utrinque carinatis glabris, tubo ſpathis limbisque breviore, ſtigmatibus indiviſis complicatis. *Aiton. Kewenſ.* 1. *p.* 64.

G. (*punctatus*) corolla ringente, foliis linearibus, ſcapo ſubquinqueſloro erecto, floribus erectis diſtantibus, folio infimo vaginali punctato. *Jacq. ic. rar.* 2. *t.* 247. *Collect.* 4. *p.* 160.

Punctirte Siegwurz. W.

Habitat in Cap. b. ſpei. ♃

Caulis *ſesquipedalis teres.* Folia *caule longiora.* Flores *ſuaveolentes.* Tubus *ſemicylindricus ſemiuncia paulo longior albidus.* Limbus *ſubcampanulatus ſubringens*: laciniae 3 ſuperiores *obovato - oblongae, tubo duplo longiores, pallide violaceae*: tres inferiores *anguſtiores intermedia longitudine ſuperiorum, infra medium flavicans; laterales breviores, medio flavae.* Aiton. l. c.

17. GLADIOLVS *galeatus.*

G. corolla ringente laciniis tribus interioribus anguſtis cohaerentibus, ſpathis tubo longioribus, foliis enſiformibus obtuſis. W.

G. (*galeatus*) corolla divaricate ringente, lacinia ſumma erecta, foliis enſiformibus glabris. *Jacq. ic.* 2. *t.* 258. *Collect.* 4. *p.* 167. *

Gladiolus galeatus. *Burm. prod. cap.* 2.

G. (*alatus*) foliis enſiformibus, petalis lateralibus latiſſimis. *Sp. pl.* 53. *Amoen. acad.* 6. *afric.* 2. *

Gladiolus alatus variet. 2. *Thunb. Diſſ. p.* 16. *n.* 15.

G. flore ſingulari miniato, inferioribus laciniis luteo-viridibus. *Breyn. prod. p.* 25. *t.* 12. *f.* 2. *Seb. theſ.* 1. *t.* 7. *f.* 3.

Siſyrinchium viperatum. *Pluk. phyt.* 224. *f.* 8.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 11. *p.* 56.

Rachenförmige Siegwurz. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃

Folia *brevia enſiformia lata obtuſa ſtriata.* Scapus *ſimplex pauciflorus.* Corolla *ringens albo-incarnata.* Laciniae *tres exteriores latiſſimae ovatae, una erecta et binae laterales*; Laciniae *tres interiores dependentes ſpathulatae obtuſae unguiculatae baſi cohaerentes flavae.* W.

18. GLADIOLVS *imbricatus.*

G. foliis enſiformibus, floribus imbricatis. *Sp. pl.* 52. † *Georgi iter.* 1. *p.* 196.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 11. *p.* 56.

Schuppige Siegwurz. W.

Habitat in Ruſſia *citeriore.* ♃
Flores parvi verſus unum latus imbricati. Neſcio an eadem ſit cum G. parvifloro. W.

*19. GLADIOLVS *brevifolius.*

G. corolla ſubringente, ſpathis tubo brevioribus, floribus ſecundis, foliis lineari-convolutis vaginatis breviſſimis. W.

G. corolla ſubringente, foliis ultra vaginas omnium breviſſimis, ſpica ſecunda erecta. *Jacq. ic. rar.* 2. *t.* 249. *Collect.* 4. *p.* 156. *

Kurzblättrige Siegwurz. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃

Similis ſequenti, ſed foliis ſatis diſtinctus. W.

20. GLADIOLVS *communis.*

G. corolla ſubringente, ſpathis tubo longioribus, floribus ſecundis, foliis enſiformibus nervoſis. W.

G. foliis enſiformibus diſtantibus. *Hort. cliff.* 20. *Hort. upſ.* 16. *Mill. dict. n.* 1. *Hall. helu. n.* 1262. *Scop. carn. n.* 48. *Hoffm. germ.* 12. *Roth. germ.* 1. *p.* 18. *II. p.* 44.

G. caule ſimpliciſſimo, foliis enſiformibus. *Roy. lugdb.* 19.

Gladiolus. *Dodon. coron. p.* 162. *Riv. monop.* 163.

G. floribus uno verſu diſpoſitis major et procerior. *Bauh. pin.* 41.

G. utrinque floridus. *Bauh. pin.* 41.

Victorialis mas. *Cord. hiſt.* 1. *c.* 32.

Victorialis rotunda Geſneri. *Cord. in Dioſcor.* 63.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 11. *p.* 54.

Gemeine Siegwurz. W.

Habitat in Europa *auſtrali.* ♃ (v. v.)

*21. GLADIOLVS *carneus.*

G. corolla ſubringente, ſpathis tubo brevioribus, floribus diſtichis, foliis enſiformibus nervoſis. W.

G. corolla ſubringente, foliis enſiformibus ſtriatis glabris ad oras cartilagineis, ſcapo flexuoſo erecto, floribus cernuis. *Jacq. ic. rar.* 2. *t.* 255. *Collect.* 2. *p.* 370. *

G. (*carneus*) caule ſimpliciſſimo, petalis ſuperioribus divergentibus, foliis enſiformibus. *De la Roche Diſſ. p.* 30. *t.* 4. *Burm. prod. cap.* 2. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 11. *p.* 63.

G. (*communis*) corollis cernuis, tubo ſimplici, foliis enſiformibus multinerviis. *Thunb. Diſſ. n.* 9. *Thunb. prod.* 8.

Fleiſchfarbene Siegwurz. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃

*22. GLADIOLVS *hirſutus.*

G. corolla ſubringente, ſpathis tubo aequalibus, ſcapis bifloris flexuoſis, foliis enſiformibus nervoſis hirſutis. W.

G. corolla campanulata, foliis enſiformibus villoſulis, vaginis piloſis, caule bifloro ſpathisque glabris. *Jacq. ic. rar.* 2. *t.* 250. *Collect.* 4. *p.* 161. *

Haarige Siegwurz. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃

*23. GLADIOLVS *Watſonius.*

G. corollis infundibuliformibus, limbi laciniis ſubaequalibus, foliis linearibus ad oras revolutis. *Jacq. ic. rar.* 2. *t.* 233. *Collect.* 3. *p.* 257. *

G. corollis cernuis, tubo duplici, limbi laciniis oblongis, foliis linearibus glabris. *Thunb. Diſſ. n.* 10. * *Thunb. prod.* 8.

Gladiolus recurvus. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 11. *p.* 59. *t.* 79. *f.* 1.

Schöne Siegwurz. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃

24. GLADIOLVS *Merianellus.*

G. corollis cernuis, tubo duplici, limbi laciniis ovatis, foliis enſiformibus piloſis. *Thunb. Diſſ. n.* 11. * *Thunb. prod.* 7.

Antholyza (*Merianella*) corollis infundibuliformibus, foliis linearibus. *Syſt. Veg.* 87.

Watſonia (*humilis*) foliis lineari-enſiformibus, tubo floris longiſſimo. *Mill. ic.* 198. *t.* 297. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 11. *p.* 74.

Langblütige Siegwurz. W.
Habitat in Cap. b. ſpei *ſummis montibus.* ♃

Radix *bulboſa.* Culmus *ſesquipedalis laevis teres.* Folia *alterna* 3 *ſ.* 4 *vaginantia enſiformia ſtriata pubescentia, praeter vaginas brevia.* Flores 3 *alterni ſecundi ſeſſiles.* Glumae *bivalves lanceolatae.* Corolla *hypocrateriformis:* Tubo *incurvo purpurascente limbis longiore.* Limbo *ſexpartito aequali: laciniis ovatis acutiusculis flavis.* Stamina *adſcendentia longitudine corollae.* Antherae *lineares incumbentes.* Stylus *filiformis.* Stigmata 3, *filiformia.*

25. GLADIOLVS *Merianus.*

G. corollis cernuis ſubcylindricis, tubo duplici, limbi la-

ciniis ovatis, foliis enſiformibus glabris. *Thunb. Diſſ. n.* 12. * *Thunb. prod.* 7.

G. (*Merianus*) corollis infundibuliformibus, limbi laciniis aequalibus, facie oompreſſiuscula; foliis anguſte enſiformibus obliquis. *Jacq. ic. rar.* 2. *t.* 230. *Collect.* 4. *p.* 150. *

Antholyza (*Meriana*) corollis infundibuliformibus, foliis enſiformibus. *Sp. pl.* 54.

Watſonia Meriana. *Mill. dict. n.* 1. *ic. t.* 276.

Meriana flore rubello. *Trew. ehret. t.* 40.

β. Gladioli Meriani varietas. *Iacq. ic. rar.* 2. *t.* 231. *Collect.* 5. *p.* 17. *

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 11. *p.* 73.

Groſse Siegwurz. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃ (v. v.)

Flores *rubri.* Corolla *Polyanthis ſupera, aeſtivatione Gladioli.* Folia *enſiformia.*

Varietas β. differt: ſcapo multifloro, floribus anguſtioribus coccineis, forte ſpecies diſtincta. W.

*26. GLADIOLVS *laccatus.*

G. corollis cernuis infundibuliformibus, tubo duplici, laciniis limbi oblongis, ſcapo geniculato, foliis lineari-enſiformibus glabris. W.

G. corollis infundibuliformibus, limbi laciniis aequalibus, fauce tereti, foliis anguſte enſiformibus obliquis. *Iacq. ic. rar.* 2. *t.* 232. *Collect.* 4. *p.* 171. *

Glänzende Siegwurz. W

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃

*27. GLADIOLVS *iridifolius.*

G. corollis cernuis infundibuliformibus, laciniis limbi oblongis campanulatis, ſcapo ſtricto, foliis lanceolato-enſiformibus glabris. W.

G. corollis infundibuliformibus, limbi laciniis aequalibus, foliis enſiformibus diſtichis rectis. *Jacq. ic. rar.* 2. *t.* 234. *Collect.* 4. *p.* 151. *

Gladiolus cardinalis. *Schneev. et Geuns ic. t.* 27.

Schwertelblättrige Siegwurz. W.

Habitat in Cap b. ſpei. ♃ (v. ſ.)

** *Ramoſi, ſcapo polyſtachyo.*

28. GLADIOLVS *refractus.*

G. polyſtachyus, ſpicis horizontalibus ſecundis, ſcapo refracto, foliis lineari-enſiformibus glabris. W.

G. corolla ſubringente, foliis lineari-enſiformibus glabris, ſcapo ramoſo, floribus ſecundis erectis reſupinatis. *Jacq. ic. rar.* 2. *t.* 241. *Collect. ſuppl.* 26. *
Wagerechte Siegwurz. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃

*29. GLADIOLVS *alatus.*
G. polyſtachyus, corollis ringentibus, laciniis tribus inferioribus dependentibus, ſpathis tubo longioribus, foliis lineari-enſiformibus glabris. W.
G. corolla divaricate ringente, lacinia ſumma falcata, foliis enſiformi-linearibus glabris, ſcapo ramoſo. *Jacq. ic. rar.* 2. *t.* 259 *Collect.* 4. *p.* 165. *
Gladiolus alatus variet. 2. *Thunb. Diſſ. p.* 16. *n.* 15.
Geflügelte Siegwurz. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃

*30. GLADIOLVS *bicolor.*
G. polyſtachyus, corolla ringente, ſpathis lacero-ariſtatis, foliis enſiformibus glabris. *Thunb. Diſſ. n.* 16. *t.* 2. *f.* 1. * *Thunb. prod.* 8. *Jacq. ic. rar.* 2. *t.* 240. *Collect. ſuppl.* 25. *
Zweyfarbige Siegwurz. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei *in collibus* Groene Kloof. ♃

31. GLADIOLVS *anceps.*
G. polyſtachyus, corollae tubo filiformi, ſcapo ancipiti flexuoſo, foliis enſiformibus, margine criſpis glabris. W.
G. polyſtachyus, ſcapo ancipiti, ſpathis criſpis. *Thunb. Diſſ. n.* 17. *t.* 2. *f.* 3. * *Thunb. prod.* 8.
G. corollae tubo filiformi longiſſimo, floribus ſeſſilibus axillaribus, foliis enſiformibus glabris, ſola baſi in margine fiſſis. *Jacq. ic. rar.* 2. *t.* 269. *Collect.* 4. *p.* 163. *
G. foliis enſiformibus undulatis, caule ramoſo ancipiti divaricato. *Lin. ſuppl.* 94. *
Zweykantige Siegwurz. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃

*32. GLADIOLVS *fiſſifolius.*
G. polyſtachyus, corollae tubo filiformi, ſcapo ancipiti, foliis ovatis amplexicaulibus, margine undulatis, ſubtus hirtis. W.
G. corollae tubo filiformi longiſſimo, floribus ſeſſilibus axillaribus, foliis hirtulis, in ſuperiore margine fiſſis, ſuperioribus quidem ad oppoſitum marginem usque, in-

ferioribus autem ad apicem indiviſis. *Jacq. ic. rar.* 2. *t.* 268. *Collect.* 4. *p.* 164. *
Spaltblättrige Siegwurz. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃

*33. GLADIOLVS *ſilenoides.*
G. polyſtachyus, corollae tubo filiformi, ſcapo compreſſiusculo, foliis lineari-enſiformibus planis ſtriatis glabris. W.
G. corollae tubo filiformi longiſſimo, floribus ſeſſilibus axillaribus, foliis enſiformi-linearibus glabris, genitalibus longitudine corollae. *Jacq. ic. rar.* 2. *t.* 270. *Collect.* 4. 168. *
Silenenartige Siegwurz. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃

*34. GLADIOLVS *roſeus.*
G. polyſtachyus, corollae tubo filiformi, foliis linearibus glabris planis. W.
G. corollae muticae tubo gracili longiſſimo, foliis enſiformi-linearibus glabris, caule ramoſo ſpathae valvula exteriore integerrima, interiore apice bifida. *Jacq. ic. rar.* 2. *t.* 261. *Collect. ſuppl.* 22. *
Gladiolus amoenus. *Ehrhart.*
Roſenrothe Siegwurz. W.
Habitat in Cap. b. ſpei. ♃ (v. v.)

35. GLADIOLVS *junceus.*
G. polyſtachyus, floribus ſecundis, foliis lanceolatis. *Thunb. Diſſ. n.* 18. * *Thunb. prod.* 8.
G. foliis lato-lanceolatis, culmo ramoſo, floribus ſecundis, ſtylo ſexpartito. *Lin. ſuppl.* 44.
Binſenartige Siegwurz. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃

36. GLADIOLVS *ſetifolius.*
G. polyſtachyus, foliis lineari-ſetaceis. *Thunb. Diſſ. n.* 19. * *Thunb. prod.* 8.
G. caule ramoſo, corolla ringente, folio infimo filiformi-ſetaceo. *Lin. ſuppl.* 96.
Borſtenartige Siegwurz. W.
Habitat in Cap. b. ſpei. ♃

37. GLADIOLVS *marginatus.*
G. polyſtachyus, ſpica longiſſima, floribus alternis cernuis, foliis enſiformibus multinerviis marginatis. *Thunb. Diſſ. n.* 20. * *Thunb. prod.* 8.

G. foliis cartilagineo - marginatis glabris multinerviis, ſpica elongata, floribus alternis nutantibus. *Lin. ſuppl.* 95. *

Ixia (*marginata*) polyſtachya, foliis enſiformibus nervoſis margine incraſſatis, ſpicis pluribus adpreſſis, tubo incurvo, ſtigmatibus bifidis. *Aiton. Kew.* 1. *p.* 59.

Antholyza caryophyllea. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 11. *p.* 77. *t.* 79. *f.* 3.

Gerandete Siegwurz. W.

Habitat in Cap. b. ſpei. ♃

38. GLADIOLVS *anguſtus.*

G. polyſtachyus, floribus ſecundis, laciniis corollae ovatis planis, ſpathis tubo brevioribus, foliis linearibus. W.

G. foliis linearibus, floribus diſtantibus, corollarum tubo limbis longiore. *Sp. pl.* 53. *Mill. dict. n.* 5. *ic.* 142. *f.* 2.

Gladiolus anguſtus. *Thunb. Diſſ. n.* 21. *Thunb. prod.* 8. (*qui hunc cum ſequente conjunxit.*)

G. caule ſimpliciſſimo, foliis linearibus, floribus alternis. *Roy. lugdb.* 19.

G. foliis linearibus. *Hort. cliff.* 20. *t.* 6. *

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 11. *p.* 61.

Schmale Siegwurz. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃ (v. ſ.)

39. GLADIOLVS *undulatus.*

G. polyſtachyus, floribus ſecundis, laciniis corollae lanceolatis undulatis, ſpathis longitudine tubi, foliis enſiformibus. W.

G. corolla ſubringente, foliis enſiformibus, caule flexuoſo ramoſo, laciniis petali undulatis. *Iacq. ic. rar.* 2. *t.* 251. *Collect.* 3. *p.* 256. *

G. foliis enſiformibus, petalis ſubaequalibus lanceolatis undulatis. *Mant.* 27. *

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 11. *p.* 59.

Wellenförmige Siegwurz. W

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃ (v. ſ.)

*40. GLADIOLVS *flavus.*

G. foliis lanceolato - enſiformibus planis, fauce labii ſuperioris trilaminata: laminis unguiformibus perpendicularibus, bracteis acuminatis. *Ait. Kew.* 1. *p.* 65.

Gelbe Siegwurz. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃

Differt a Gladiolo ſecurigere bracteis acuminatis, corolla tota intenſe flava, et foliis paulo latioribus. Aiton. l. c.

*41. GLADIOLVS *ſecuriger.*

G. foliis lineari-enſiformibus planis, fauce labii ſuperioris trilaminata: laminis unguiformibus perpendicularibus, bracteis obtuſis. *Aiton. Kew.* 1. *p.* 65.

Kupferfarbene Siegwurz. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃

Folia *glabra ſpithama longiora.* Scapus *teretiusculus foliis paulo brevior, interdum ramoſus.* Bracteae *breves ovatae obtuſae interdum apice inciſae membranaceae.* Corolla *pallide fulva.* Tubus *infundibuliformis uncia brevior.* Limbus *ſexpartitus:* laciniae *oblongo-ovatae obtuſae interdum obſolete emarginatae, tubo breviores: tres* ſuperiores *in fauce notatae macula flava margine rubicundo circumſcripta, ibique auctae laminis* 3 *compreſſis obtuſis perpendicularibus flavis, diametro ſesquilineari.* Aiton l. c.

42. GLADIOLVS *tubiflorus.*

G. polyſtachyus, corollae limbo ſubcampanulato, tubo filiformi longiſſimo, ſpathis villoſis foliis lineari-enſiformibus hirtis. W.

G. polyſtachyus tubo corollae longiſſimo, ſpathis foliisque ellipticis plicatis hirſutis. *Thunb. Diſſ. n.* 23. *t.* 2. *f.* 2.* *Thunb. prod.* 9. *Ait. Kewenſ.* 1. *p.* 62. *

G. caule tereti, tubo longiſſimo, ſpathis foliisque hirſutis. *Lin. ſuppl.* 96.

Langröhrige Siegwurz. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃

*43. GLADIOLVS *tubatus.*

G. polyſtachyus, corollae limbo ſublabiato, tubo longiſſimo, ſpathis, foliisque oblongis plicatis hirſutis. W.

G. corollae tubo gracili longiſſimo, laciniis alternis mucronatis, foliis enſiformibus plicatis hirſutis, ſpatha bivalvi. *Iacq. ic. rar.* 2. *t.* 264. *Collect. ſuppl.* 18. *

β. Gladioli tubati varietas. *Iacq. ic. rar.* 2. *t.* 265. *Coll. ſuppl.* 19. *

Rothfleckige Siegwurz. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃

44. GLADIOLVS *floribundus.*

G. polyſtachyus, corollae limbo patenti ſubreflexo, ſpathis tubo longioribus, foliis lanceolatis enſiformibus nervoſis glabris. W.

G. corolla ſubringente, foliis enſiformibus ſtriatis glabris, ſcapo ſpicato toto florigero longitudine foliorum, floribus erectis. *Jacq. ic. rar.* 2. *t.* 254. *Collect.* 4. *p.* 162. *

Vielblütige Siegwurz. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃

*45. GLADIOLVS *blandus.*

G. foliis lineari-lanceolatis nervoſis glabris, floribus ſpicatis, lacinia ſuprema reflexa, ſtigmatibus ſubbilobis. *Aiton. Kew.* 1. *p.* 64.

Reine Siegwurz. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃

Corollae *tubus anguſtus compreſſus parum incurvus ſesquiuncialis pallide rubens.* Limbi *lacinia ſuprema oblonga acuta, medio concava, ibique dilatata, ſupra medium reflexa ex albo incarnata, longitudine tubi;* laciniae duae laterales *oblongo-lanceolatae patentes apice reflexae incarnatae, ſuprema paulo breviores;* laciniae tres inferiores *lineari-lanceolatae erecto-patentes, ſupra medium parum reflexae ex albido-incarnatae, in medio macula rubra transverſa notatae, ſuperiores paulo breviores: intermedia ceteris acutior.* Filamenta *alba laciniis corollae dimidio breviora.* Antherae *oblongae lineares erectae caeruleae.* Stylus *albus filamentis longior.* Stigmata 3 *patula, apice dilatata in laminas bilobas, margine villoſas.* Aiton. l. c.

46. GLADIOLVS *plicatus.*

G. foliis oblongo-lanceolatis plicatis, tubo ſpathis longiore. *Ait. Kew.* 1. *p.* 63.

G. polyſtachyus, floribus ſecundis, ſpathis foliisque enſiformibus plicatis hirſutis. *Thunb. Diſſ. n.* 24. * *Thunb. prod.* 10.

G. corollis ſubcampanulatis ſecundis, foliis enſiformibus triplicatis hirſutis, ſpatha trivalvi, valvula interiore tridentata. *Jacq. ic. rar.* 2. *t.* 237. *Collect.* 4. *p.* 155. *

G. foliis enſiformibus plicatis villoſis, ſcapo laterali, corollis ringentibus. *Sp. pl.* 53.

Ixia plicata. *Amoen. acad.* 4. *p.* 300. *

Siſyrinchium latifolium, floribus patentibus vix difformibus. *Breyn. prod.* 3. *p.* 22. *t.* 9. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 11. *p.* 57.

Gefaltene Siegwurz. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃

*47. GLADIOLVS *ſtrictus.*

G. foliis lineari-lanceolatis villoſis plicatis, tubo ſpathae aequali. *Ait. Kew.* 1. *p.* 63.

α. corolla ſaturate caerulea, tubo et baſi laciniarum e purpureo nigris. *Aiton l. c.*

β. corolla pallide purpurascente, tubo caeruleo. *Aiton. l. c.*
Gladiolus plicatus anguſtifolius. *Iacq. ic. rar.* 2. *t.* 238. *Collect.* 4. *p.* 156. *
Steife Siegwurz. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃

*48. GLADIOLVS *mucronatus.*
G. polyſtachyus, foliis oblongis villoſis plicatis, tubo ſpathis aequali, laciniis corollae alternis mucronatis. W.
G. corolla ſubringente mucronata, foliis enſiformibus plicatis hirſutulis, ſpatha trivalvi villoſa, ſcapo ramoſo. *Iacq. ic. rar.* 2. *t.* 253. *Collect.* 4. *p.* 162. *
Zugeſpitzte Siegwurz. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃

*49. GLADIOLVS *ſpathaceus.*
G. polyſtachyus, ſpathis membranaceis ariſtatis glabris, foliis enſiformibus plicatis hirſutis. *Thunb. Diſſ. n.* 25. * *Thunb. prod.* 9.
G. caule ramoſo, floribus ſpicato-imbricatis: ſpathis membranaceis ariſtatis, foliis plicatis. *Lin. ſuppl.* 96.
Scheidentragende Siegwurz. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃

50. GLADIOLVS *gramineus.*
G. polyſtachyus, ſcapo laxo, ſpicis capillaribus flexuoſis, foliis enſiformibus glabris. *Thunb. Diſſ. n.* 26. * *Thunb. prod.* 9.
G. petalis lanceolatis ſetaceo-acuminatis. *Lin. ſuppl.* 95. *
G. corollae tubo breviſſimo, laciniis ſubaequalibus ariſtatis, ſcapo paniculato. *Iacq. ic. rar.* 2. *t.* 236. *Collect.* 2. *p.* 303. *
Grasartige Siegwurz. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃ (v. ſ.)

95. ANTHOLYZA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 78.

Cor. tubuloſa, 6-fida inaequalis, recurvata. *Capſ.* infera.

1. ANTHOLYZA *Lucidor.*
A. foliis baſi filiformibus apice linearibus nervoſis, ſpica oblonga diſticha. *Thunb. prod.* 17.
A. foliis radicalibus baſi filiformibus, apice dilatato-ſubulatis ſulcatis, caule ſimplici folioſo ſpicato. *Lin. ſuppl.* 96.

Geſtielte Rachenlilie. W.
Habitat in Cap. b. ſpei. ♃

Radix *bulboſa.* Folia *ad baſin culmi ſubulata, baſi anguſtata, quaſi in longum petiolum.* Scapus *teres ſesquipedalis ſpicatus.* Spathae *bivalves purpuraſcentes.* Flores *oblongi, parum incurvati, ſuperne purpurei, diviſi in lacinias 6 lanceolatas parum inaequales erectiuſculas.* Antherae *lineares.* Stylus *longitudine ſtaminum et corollae.* Stigma *trifidum.*

2. ANTHOLYZA *aethiopica.*

A. foliis enſiformibus utrinque attenuatis nervoſis, ſpica oblonga diſticha. *Thunb. prod.* 7.
A. corollis incurvatis: labii quinquepartiti lobis duobus alternis patulis majoribus lanceolatis. *Sp. pl.* 54.
Gladiolus aethiopicus, flore coccineo. *Corn. canad.* 79. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 421. *ſ.* 4. *t.* 23. *f.* 1. *Rudb. elyſ.* 2. *p.* 236. *f.* 14.
Hyacinthus africanus, foliis colchici, floribus coccineis. *Pluk. phyt.* 195. *f.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 11. *p.* 72.
Aethiopiſche Rachenlilie. W.
Habitat in Cap. b. ſpei. ♃

Corolla *tubuloſa coccinea: Labio ſuperiore maximo lanceolato: inferiore* 5- *partito: labiis lanceolatis brevibus: tribus alternis breviſſimis. Haec et A. Cunonia Gladiolis valde affinis.*

*3. ANTHOLYZA *nervoſa.*

A. foliis enſiformibus glabris quadrinervoſis, ſpica oblonga diſticha. *Thunb. prod.* 7.
Nervenblättrige Rachenlilie. W.
Habitat in Cap. b. ſpei. ♃

4. ANTHOLYZA *Cunonia.*

A. foliis enſiformibus glabris ſtriatis, ſpica oblonga diſticha. *Thunb. prod.* 7.
A. corollis ſubpapilionaceis: labii lobis duobus externis latioribus adſcendentibus. *Sp. plant.* 54.
Cunonia floribus ſeſſilibus, ſpathis maximis. *Büttn cun.* 211. *t.* 1. *Mill. ic.* 75. *t.* 113.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 11. *p.* 71.
Schönrothe Rachenlilie. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃ (v. ſ.)

Radix *undique emittit fibras filiformes, apice bulbiferas.* Spica *longa diſticha.* Corolla *fere papilionacea*

monopetala coccinea. Alae 2 *pares laterales ovatae adſcendentes.* Vexillum *inter alas cochleariforme, alis longius.* Carina *minima rudis viridis trifida gibba, complicata inſtar nectarii ſub corolla.*

5. ANTHOLYZA *ringens.*

A. foliis enſiformibus plicatis, ſpica ſecunda, ſpathis lanceolatis ſecundis. *Thunb. prod.* 7.

A. corollae labiis divaricatis fauce compreſſa. *Sp. plant.* 54. *Mill. dict. n.* 1.

A. ſtamine unico declinato. *Sp. pl.* 1. *p.* 37.

Gladiolo aethiopico ſimilis planta anguſtifolia. *Comm. hort.* 1. *t.* 41. *Rudb. elyſ.* 2. *p.* 237. *f.* 15.

Gladiolus floridus rictum referens coccineus: ſuprema lacinia erecta et fiſtuloſa. *Breyn. ic.* 21. *t.* 8. *f.* 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 11. *p.* 70.

Grosblütige Rachenlilie. W.

Habitat in Cap. b. ſpei. ♃

6. ANTHOLYZA *plicata.*

A. foliis enſiformibus plicatis, ſpicis ſecundis, ſpathis ovatis villoſis. *Thunb. prod.* 7.

A. foliis plicatis, caule ramoſo hirſuto, corolla ringente ſtaminibus breviore. *Lin. ſuppl.* 96.

Haarige Rachenlilie. W.

Habitat in Cap. b. ſpei. ♃

* *Differt ab Antholyza ringente habitu et imprimis eo, quod organa generationis non adeo elongata ac in illa.*

* 96. ARISTEA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1712.

Petala 6. *Stylus* declinatus. *Stigma* infundibuliforme hians. *Capſ.* infera polyſperma.

1. ARISTEA *cyanea.*

A. cyanea. *Aiton. Kewenſ.* 1. *p.* 67.

Moraea (*africana*) ſcapo ancipiti, foliis diſtichis, floribus capitatis, ſpathis membranaceo-laceris. *Thunb. prod.* 10. *Diſſ. de Moraea. n.* 3. *

Ixia (*africana*) floribus capitatis, ſpathis laceris. *Sp. plant.* 51. *Mill. dict. n.* 2.

Ixia. *Hort. cliff.* 490. * *Roy. lugdb.* 20.

Ixia foliis ad radicem nervoſis gramineis floribus ac fructu convolutis. *Burm. af.* 191. *t.* 70. *f.* 2.

Bermudiana capenſis capitulis lanuginoſis. *Petiv. ſicc.* 142.

Gramen eriophorum africanum, flore lanato. *Pluk. mant.* 98.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. II. *p.* 28.
Blaue Borſtenlilie. W.
Habitat in Cap. b. ſpei. ♃ (v. ſ.)
An Moraea ſpiralis *et* caerulea *hujus generis*? W.

97. IRIS.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 97.

Cor. 6-partita: laciniis alternis reflexis. *Stigmata* petaliformia.

* *Barbatae foliis enſiformibus.*

1. IRIS *ciliata.*
I. barbata, foliis enſiformibus ciliatis. *Thunb. Diſſ. de Iride n.* 1.* *Thunb. prod.* 11.
Iris (*ciliata*) corollis barbatis, foliis lanceolatis undulatis ciliatis, petalis alternis obovatis. *Lin. ſuppl.* 98.
Gefranzter Schwertel. W.
Habitat in collibus Cap. b. ſpei. ♃

2. IRIS *minuta.*
I. barbata, foliis enſiformibus glabris, ſcapo unifloro, petalis oblongis acutis. *Thunb. Diſſ. n.* 2 * *Thunb. prod.* 11.
Iris (*minuta*) corollis barbatis, foliis lanceolatis. *Lin. ſuppl.* 98.
Kleinſter Schwertel. W.
Habitat in monte Leuweſtart *ad* Cap. b. ſpei. ♃

3. IRIS *pumila.*
I. barbata, ſcapo unifloro, foliis enſiformibus glabris breviore, tubo exſerto, petalis oblongis obtuſis. W.
I. corollis barbatis, caule foliis breviore unifloro. *Sp. pl.* 56. *Jacq. auſt. t.* 1. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 32. *Mill. dict. n.* 7. *Pall. it.* 1. *p.* 148. *Lamarck. encyclop.* 3. *p.* 285. * *Thunb. n.* 3. *Roth. germ. I. p.* 17. *II. p.* 42. *Hoffm. germ.* 13.
I. corollis barbatis, foliis caulem uniflorum ſuperantibus. *Hort. cliff.* 19. *Roy. lugdb.* 17.
Chamaeiris minor flore purpureo. *Bauh. pin.* 33.
Chamaeiris latifolia minor 1. 2. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 225.
β. Chamaeiris minor flore purpureo-coeruleo. *Bauh. pin.* 33. *Kniph. orig. cent.* 8. *n.* 65.
γ. Chamaeiris minor, flore rubello. *Bauh. pin.* 33.

γ. Chamaeiris flore pallido et albo. *Bauh. pin.* 33.
Chamaeiris ſaxatilis gallica. *Bauh. pin.* 34.

ε. Chamaeiris minor, flore variegato. *Bauh. pin.* 34.
Iris anguſtifolia maritima minor. *Bauh. pin.* 33.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 11. *p.* 87.
Niedriger Schwertel. W.
Habitat in Germaniae, Auſtriae, Pann.niae *collibus apricis.* ♃ (v. v.)

*4. IRIS *lutescens.*

I. barbata, ſcapo ſubunifloro, foliis enſiformibus glabris longiore, tubo ſpathis incluſo, petalis oblongis obtuſis. W.

I. (*lutescens*) corollis barbatis caule unifloro foliis longiore, tubo in ſpatham incluſo. *Lamarck. encyclop.* 3. *p* 285. *

I. humilis, flore pallide luteo. *Tournef. inſt.* 62.

Chamaeiris flore pallide luteo et Chamaeiris minor ochroleuca. *Bauh. pin.* 34.

Gelblicher Schwertel. W.

Habitat in Germaniae, Galliae *locis montoſis.* ♃ (v. v.)

Similis praecedenti ſed diſtincta: foliis *glaucescentibus*, ſcapo *foliis longiore* 1- *ſ.* 2-*floro*, *corolla albido flaveſcente*, *laciniis exterioribus reflexis baſi violaceo-reticulatis undulatis emarginatis et* ſpathis *tubum arcte involventibus.* W.

*5. IRIS *criſtata.*

I. barbata, barba criſtata, ſcapo ſubunifloro longitudine foliorum, germinibus trigonis, petalis ſubaequalibus.

Iris criſtata. *Aiton. Kewenſ.* 1. *p.* 70.

Kammförmiger Schwertel. W.

Habitat in America *boreali.* ♃ (v. ſ.)

Radix *repens.* Caulis *compreſſus vix digitalis*, *inferne veſtitus foliis enſiformibus.* Petala *exteriora oblonga obtuſa integra caerulea, medio lutea, criſtis tribus longitudinalibus undulatis loco barbae*; Petala *interiora parum anguſtiora, tota caerulea.* Filamenta *et* Antherae *pallide flaveſcentes.* Stigmata *dilute coerulea, petalis breviora.* Ait. l. c.

6. IRIS *ſuſiana.*

I. barbata, foliis enſiformibus glabris, ſcapo unifloro, petalis rotundatis. *Thunb. Diſſ. n.* 4. *

I. corolla barbata, caule foliis longiore unifloro. *Hort. cliff.* 18. *Mill. dict. n.* 5. *Roy. lugdb.* 17.

I. ſuſiana flore maximo ex albo nigricante. *Bauh. pin.* 31. *theatr.* 579. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 351. *ſ.* 4. *t.* 6. *f.* 6.
I. latifolia major. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 217.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 11. *p.* 79.
Prächtiger Schwertel. W.
Habitat in Oriente; *venit Conſtantinopoli in Belgium.* 1573. ♃ (v. v.)
Caulis *teres;* Germen *trigono-teretiusculum;* Petala 3 *interiora majora reflexa.*

7. IRIS *florentina.*

I. barbata, foliis enſiformibus glabris brevioribus ſcapo ſubbifloro. *Thunb. Diſſ. n.* 5. *
I. corollis barbatis, caule foliis altiore ſubbifloro, floribus ſeſſilibus. *Mat. med. p.* 44. *Blackw. t.* 414. *Mill. dict. n.* 22. *Lamarck. encyclop.* 3. *p.* 281. *
I. alba florentina. *Bauh. pin.* 31. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 351. *ſ.* 4. *t.* 5. *f.* 5.
I. flore albo. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 719. *Raj. hiſt.* 1180.
I. alba illyrica vulgo vel potius florentina. *Cam. hort.* 79.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 11. *p.* 81.
Florentiniſcher Schwertel. W.
Habitat in Europa *auſtrali*, Carniolia. ♃. (v. v.)
Simillima I. germanicae *ut vix differat, ſed* Corolla *alba petalis integris: inferioribus marginum baſi reflexis; ſuperioribus magis erectis.* Stigmata *magis erecta et parum ſerrata.*
Similis I. germanicae, *ſed differt:* radice *odorata*, foliis *glaucescentibus*, corollis *lacteis*, *tubo vix longitudine germinis.* Lamarck. l. c.

*8. IRIS *flaviſſima.*

I. barbata, foliis enſiformibus glabris, brevioribus ſcapo bifloro, germine obtuſe trigono. W.
I. (*flaviſſima*) barbata, foliis enſiformibus glabris, caule bifloro. *Jacq. icon. rar.* 3. *t.* 220. *Collect.* 4. *p.* 98. *
Iris flaviſſima. *Pall. it.* 3. *app. n.* 67. *
I. foliis enſiformibus, caule bifloro. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 31. *t.* 5. *f.* 2.
I. humilis anguſtifolia lutea, teſta ſeminali roſtrata alba. *Amman. ruth. p.* 101.
Dunkelgelber Schwertel. W.
Habitat in regionibus Transbaikalenſibus Sibiriae, *locis ſubhumidis.* ♃ (v. ſ.)

9. IRIS *biflora.*

I. barbata, foliis enſiformibus brevioribus ſcapo ſubtrifloro, germine tereti. *Thunb. Diſſ. n.* 6. *
I. corollis barbatis, caule foliis breviore trifloro. *Hort. upſ.* 17. *Mill. dict. n.* 6. *Pall. it.* 1. *p.* 171. *Kniph. orig. cent.* 8. *n.* 54.
I. corollis barbatis, foliis caulem multiflorum ſuperantibus. *Hort. cliff.* 19. *Roy. lugdb.* 17.
I. latifolia biflora. *Beſl. eyſt. vern.* 114.
Chamaeiris major ſaturate purpurea biflora. *Bauh. pin.* 33.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 11. *p.* 86.
Doppelblühender Schwertel. W.
Habitat in Luſitaniae *rupibus et ad lacum* Baikal Sibiriae ♃

Caulis *teres.* Folia *extrorſum ſubfalcata.* Germen *teres exaratum* 3 *ſtriis.* Corollae *violaceae non emarginatae.* Petala *erecta barba alba adjectis ſtriis albis ramoſis.* Floret *quotannis bis.*

10. IRIS *aphylla.*

I. barbata, foliis enſiformibus glabris aequantibus ſcapo multifloro ſubnudo. *Thunb. Diſſ. n.* 7. *
I. corollis barbatis, ſcapo nudo longitudine foliorum multifloro. *Roy. lugdb.* 17. *Mill. dict.* 3.
I. (nudicaulis) corollis barbatis, ſcapis ſubternis nudis ſubmultifloris vix longitudine foliorum, ſpathis ventricoſis viridibus. *Lamarck. encyclop.* 3. *p.* 284. *
I. latifolia, caule aphyllo. *Bauh. pin.* 32.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 11. *p.* 85.
Blattloſer Schwertel. W.
Habitat in — — — — ♃

*11. IRIS *variegata.*

I. barbata, foliis enſiformibus glabris aequantibus ſcapo multifloro. *Thunb. Diſſ. n.* 8.
I. corollis barbatis, caule ſubfolioſo longitudine foliorum multifloro. *Roy. lugdb.* 17. *Hort. upſ.* 16. *Mill. dict. n.* 4. *Curt. mag. t.* 16.
I. corollis barbatis, foliis altitudine caulis multiflori. *Hort. cliff.* 19.
I. latifolia pannonica, colore multiplici. *Bauh. pin.* 31.
I. lutea variegata. *Lob. hiſt.* 34.
Bunter Schwertel. W.
Habitat in Hungaria. ♃ (v. v.)

Corollae *laciniae reflexae obtuſae albae apice purpureae venis atro-purpureis; laciniae erectae flavae acutae*, ſtigmata *flava.* W

12. IRIS *ſqualens.*

I. barbata, foliis enſiformibus glabris erectis brevioribus ſcapo multifloro, laciniis corollae deflexis replicatis, erectis emarginatis. *Thunb. Diſſ. n.* 11.

I. corollis barbatis, caule foliis altiore multifloro, petalis deflexis replicatis; erectis emarginatis. *Mill. dict. n.* 2.

Iris variegata. *Jacq. auſt.* 1. *p.* 7. *t.* 5.

I. folio lato rugoſo, petalis repandis ex purpureo ſordido pallido et luteo variis, erectis vero ſqualide luteſcentibus. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 125.

Gelbbunter Schwertel. W.

Habitat in Europa *auſtrali.* ♃ (v. v.)

Similis praecedenti, ſed corolla minor, laciniae *corollae deflexae emarginatae luteae venis reticulatis fuſco-violaceis;* laciniae *erectae emarginatae luteae*, ſtigmata *ſordide lutea.* W.

*13. IRIS *japonica.*

I. barbata, foliis enſiformibus falcatis glabris, brevioribus ſcapo compreſſo multifloro. *Thunb. Act. Soc. Lin. Lond.* 2. *p.* 327.

Iris ſqualens. *Thunb. japon. p.* 33.

Saga et Siaga. *Kaempf. amoen.* 5. *p.* 872.

Japaniſcher Schwertel. W.

Habitat in Japonia. ♃

Scapus *compreſſus articulatus ſtriatus glaber erectus pedalis.* Folia *enſiformia equitantia falcata nervoſa glabra, ſcapo breviora.* Spathae *ſub floribus foliis ſimiles obverſae ſenſim breviores.* Flores *axillares, ex axillis ſpatharum.* Corollae *monopetalae albae barbatae.* Thunb. Act. l. c.

14. IRIS *ſambucina.*

I. barbata, foliis enſiformibus glabris erectis, brevioribus ſcapo multifloro, laciniis corollae deflexis planis. *Thunb. Diſſ. n.* 10.

I. corollis barbatis, caule foliis altiore multifloro, petalis deflexis planis, erectis emarginatis. *Sp. plant.* 55. *Jacq. hort.* 1. *p.* 1. *tab.* 2. *Mill. dict. n.* 23. *Hoffm. germ.* 13.

I. latifolia germanica ſambuci odore. *Bauh. pin.* 31.

I. major latifolia VIII. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 219.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 11. *p.* 84.
Hollunder Schwertel. W.
Habitat in Europa *auſtrali.* ♃ (v. v.)

Simillima I. germanicae, *ſed deflexa petala ſaturatius violacea; plana quidem ſed ſubemarginata. Erecta pallide, ſaturatius tamen, caerulea et emarginata.* Stigmata *ſerrata acutiuſcula, carina caeruleſcente.*

*15. IRIS *lurida.*

I. barbata, foliis enſiformibus glabris erectis, brevioribus ſcapo multifloro, laciniis corollae exterioribus revolutis. W.
I. (*lurida*) corollis barbatis, caule foliis altiore multifloro, petalis exterioribus revolutis, interioribus erecto-inflexis ſubundulatis ſubemarginatis. *Ait. Kew.* 1. *p.* 68.
Schmutziger Schwertel. W.
Habitat in Europa *auſtrali.* ♃

Petala exteriora *reflexa atropurpurea, intra medium lituris flavicantibus ornata; barba lutea.* Petala interiora *obovato-oblonga, exterioribus paulo breviora; lamina purpuraſcente; ungue ſqualide luteſcente.* Stigmata *ſqualide luteſcentia, ſuperne pallide purpuraſcentia. Forte varietas* Ireos ſambucinae, *ſed omnino inodora.* Ait. l. c.

16. IRIS *germanica.*

I. barbata, foliis enſiformibus glabris falcatis, brevioribus ſcapo multifloro tubo germine longiore. *Thunb. Diſſ. n.* 9. *
I. corollis barbatis, caule foliis altiore multifloro, floribus inferioribus pedunculatis. *Hort. cliff.* 18. *Hort. upſ.* 16. *Mat. med.* 4. *Blackw. t.* 69. *Pollich. palat. n.* 34. *Mill. dict. n.* 8. *Hoffm. germ.* 13. *Roth. germ. I. p.* 17. *II. p.* 41.
I. foliis enſiformibus diſtichis, petalis reflexis barbatis, tubalium arcu obtuſo. *Hall. helv. n.* 1258.
I. vulgaris germanica ſ. ſylveſtris. *Bauh. pin.* 30.
I. germanica. *Fuchs.* 317.
I. ſylveſtris major. *Cam. epit.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 11. *p.* 83.
Deutſcher Schwertel. W.
Habitat in Germaniae, Helvetiae *editis.* ♃ (v. v.)

Petala *inferiora plana; interiora integerrima, nec emarginata.*

Variat colore corollae. W.

*17. **IRIS** *pallida.*

I. barbata, foliis enſiformibus glabris falcatis, breviori-bus ſcapo multifloro, tubo longitudine germinis. W.

I. (*pallida*) corollis barbatis, caule foliis altiore multi-floro, ſpathis albis. *Lamarck. encyclop.* 3. *p.* 282. *

I. hortenſis pallide caerulea. *Bauh. pin.* 31. *Tournef. inſt.* 358.

I. dilute caerulea, involucro albo. *Tabern. ic.* 647.

β. I. hortenſis, pallide caerulea, involucro albo, minor. *Tournef. inſt.* 358.

Blasblauer Schwertel. W.

Habitat in Oriente? ♃ (v. v.)

A praecedente conſtanter diſtincta: caule *altiore*, foliis *glaucescentibus*, corollis *minoribus unicoloribus pallide caeruleis, barba alba apice flava, tubo longitudine germinis*, ſpathis*que membranaceis candidis.* W.

18. **IRIS** *compreſſa.*

I. barbata, foliis enſiformibus glabris, caule paniculato compreſſo. *Thunb. Diſſ. n.* 12. *

I. corollis barbatis, foliis enſiformibus planis, caule ramoſo compreſſo. *Lin. ſuppl.* 98.

Flachſtenglinger Schwertel. W.

Habitat in interioribus regionibus Cap. b. ſpei. ♄

19. **IRIS** *dichotoma.*

I. barbata, foliis enſiformibus glabris, caule paniculato tereti. *Thunb. Diſſ. n.* 13. *

I. corolla tenuiſſime barbata, caule tereti elongato paniculato, ramis alternis divaricatis bi- ſ quadrifloris. *Lin. ſuppl.* 97. *Pall. it.* 3. *app. n.* 61. *t. A. f.* 2. *

I. dichotoma latifolia variegata procerior. *Amman. ruth.* 103.

Gabelförmiger Schwertel. W.

Habitat in rupeſtribus apricis totius Davuriae. ♃

Habitu refert Ixiam. Caulis *inferne tectus foliis* 6 *ſ.* 7 *alternantibus, ſubradicatis, enſiformi-amplexicaulibus diſtichis, brevibus: ſuperne teres glaberrimus ramoſus, folio breviſſimo ad quamque ramificationem.* Rami *patentiſſimi elongati nudi ſimpliciſſimi, terminati ſpatha parva diphylla et floribus* 2, 3, *ſ.* 4. Flores *longe pedunculati, omnium congenerum minimi, dilute purpurascentes.*

** *Barbatae, foliis linearibus.*

20. **IRIS** *tripetala.*

I. barbata, folio lineari longiore ſcapo unifloro, petalis alternis ſubulatis. *Thunb. Diſſ. n.* 14. * *Thunb. prod.* 11.

I. corollis barbatis, folio radicali unico lineari-enſiformi-canaliculato. *Lin. ſuppl.* 97. *Jacq. ic.* 2. *t.* 24. *Collect.* 3. *p.* 272. *
Dreyblättriger Schwertel. W.
Habitat in Cap. b. ſpei. ♃

21. IRIS *tricuſpis.*
I. barbata, folio lineari longiore ſcapo ſubbifloro, petalis alternis trifidis. *Thunb. Diſſ. n.* 15. *Thunb. prod.* 11.
I. (*tricuſpidata*) corollis barbatis, folio radicali enſiformi, petalis alternis trifidis. *Lin. ſuppl.* 98.
Vieuſſeuxia (*ariſtata*) folio radicali unico, caule duplo longiore. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 11. *p.* 105. *t.* 80. *f.* 1.
Dreyſpitziger Schwertel. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃ (v. ſ.)

*** *Imberbes, foliis enſiformibus.*

22. IRIS *Xiphium.*
I. imberbis, foliis enſiformibus canaliculato-ſubulatis ſcapo bifloro, petalis ſtigmate fere anguſtioribus, germine tereti-trigono. *Ehrh. Beitr.* 7. *p.* 139.
I. corollis imberbibus, floribus binis, foliis ſubulato-canaliculatis caule brevioribus. *Hort. upſ.* 17. *Georg. it.* 1. *p.* 196. *Thunb. Diſſ. n.* 17.
Iris variabilis. *Jacq. collect.* 2. *p.* 321. *
I. foliis margine conniventibus, corollis imberbibus. *Hort. cliff.* 20. *Roy. lugdb.* 18.
I. bulboſo flore luteo, mixto, violaceo etc. *Beſl. aeſt. t.* 4. *f.* 2 *t.* 6. *f.* 2. 3. *t.* 10. *f.* 1.
I. bulboſa caeruleo-violacea. *Bauh. pin.* 40.
Xiphium vulgare. *Mill. dict. n.* 2.
Spaniſcher Schwertel. W.
Habitat in Hiſpania, Sibiria. ♃ (v. v.)
Variat valde floris colore. W.

*23. IRIS *Xiphioides.*
I. imberbis, foliis enſiformibus canaliculato-ſubulatis, ſcapo bifloro, petalis ſtigmate multo latioribus, germine acute angulato. *Ehrh. Beitr.* 7. *p.* 140.
Iris Xiphium. *Jacq. Collect.* 3. *p.* 320. *
I. bulboſa anglicana, flore candido, violaceo, caeruleo. *Beſl. eyſt. aeſt. t.* 7. *f.* 1. *t.* 8. *f.* 1. *t.* 9. *f.* 1.
I. bulboſa latifolia, caule donata. *Bauh. pin.* 38.
Xiphium latifolium. *Mill. dict. n.* 3.
Engliſcher Schwertel. W.
Habitat in Hiſpania. ♃ (v. v.)

24. IRIS *Pſeud-Acorus.*

I. imberbis, foliis enſiformibus, petalis alternis ſtigmate minoribus. *Thunb. Diſſ. n.* 18.

I. corollis imberbibus, petalis interioribus ſtigmate minoribus, foliis enſiformibus. *Hort. cliff.* 19. *Fl. ſuec.* 33. 37. *Mat. med.* 44. *Oed. dan. t.* 494. *Pollich. pal. n.* 35. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 31. *Mill. dict. n.* 1. *Hoffm. germ.* 13. *Roth. germ. I. p.* 17. *II. p.* 43.

I. caule inflexo, foliis enſiformibus, petalis erectis minimis, reflexis imberbibus. *Hall. helv. n.* 1260.

Acorus adulterinus. *Bauh. pin.* 34. *theatr.* 634. *Blackw. t.* 261.

Acorum falſum. *Cam. epit.* 6.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 11. *p.* 89.

Waſſer Schwertel. W.

Habitat in Europa *ad ripas paludum et foſſarum.* ♃ (v v.)

Petala *exteriora utrinque ad filamenta dentem exſerunt.* Germen *trigonum angulis ſulco bifidis.*

25. IRIS *foetidiſſima.*

I. imberbis, foliis enſiformibus, ſcapo uniangulato. *Thunb. Diſſ. n.* 19. *

I. corollis imberbibus petalis interioribus patentiſſimis, caule uniangulato, foliis enſiformibus. *Hort. cliff.* 19. *Roy. lugdb.* 18. *Dalib. pariſ.* 13. *Sauv. monſp.* 41. *Mill. dict. n.* 19.

Gladiolus foetidus. *Bauh. pin.* 30.

Spathula foetida, Xyris. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 731. *Dod. pempt.* 247. *Blackw. t.* 158.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 11. *p.* 91.

Stinkender Schwertel. W.

Habitat in Gallia, Anglia, Hetruria. ♃ (v. v.)

Caulis *teres hinc angulatus, longitudine foliorum, obtectus* foliis *foetidiſſimis.* Germen *trigonum angulis ſulco bifidis.* Corolla *caerulescenti-triſtis ingratiſſimi coloris, nec noctu odora.* Petala *exteriora ungue ſubtus plicis rugoſo;* Petala interiora *ſtigmate majora, patentia.*

26. IRIS *virginica.*

I. imberbis, foliis enſiformibus, ſcapo ancipiti. *Thunb. Diſſ. n.* 20. *

I. corollis imberbibus, germinibus trigonis, caule ancipiti. *Gron. virg.* 11. *Jacq. Collect.* 2. *p.* 322. *

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. II. *p.* 94.
Virginiſcher Schwertel. W.
Habitat in Virginia. ♃

27. IRIS *verſicolor.*

I. imberbis, foliis enſiformibus, ſcapo tereti flexuoſo, germinibus ſubtrigonis. *Thunb. Diſſ. n.* 21.
I. corollis imberbibus, germinibus ſubtrigonis, caule tereti flexuoſo, foliis enſiformibus. *Mill. dict. n.* 18. *Curt. mag. t.* 21.
I. americana verſicolor ſtylo crenato. *Dill. elth.* 187. *t.* 155. *f.* 188.
I. americana verſicolor ſtylo non crenato. *Dill. elth.* 187. *t.* 155. *f.* 187.
I. latifolia virginiana, florum petalis repandis purpureis. *Ehret. pict. t.* 6. *f.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. II. *p.* 94.
Vielfarbiger Schwertel. W.
Habitat in Virginia, Marilandia, Penſylvania. ♃ (v. ſ.)

Caulis *foliis non altior.* Folia *ad alterum latus inclinata.* Petala *interiora longitudine ſtigmatum.* Stigmata *linearia.*

Petala *exteriora apice obſcure violacea baſi flaveſcentia venis violaceis.* Petala *interiora carnea.* Stigmata *alba.* W.

*28. IRIS *halophila.*

I. imberbis, foliis enſiformibus, radicalibus longiſſimis, ſcapo tereti, germinibus hexagonis. *Ait. Kew.* 1. *p.* 72.
Iris halophila. *Pall. it.* 3. *app.* 63. *t. B fig.* 2. *
Salz Schwertel. W.
Habitat in Sibiria *locis depreſſis ſalſis.* ♃ (v. ſ.)

29. IRIS *ochroleuca.*

I. imberbis, foliis enſiformibus, ſcapo ſubtereti, germinibus hexagonis. *Thunb. Diſſ. n.* 22. *
I. corollis imberbibus, germinibus ſexangularibus, caule ſubtereti, foliis enſiformibus ſtriatis. *Mant.* 175.
Iris Güldenſtaedtii. *Lepech. Act. Petrop.* 1781. 1. *p.* 292. *t.* 8. *
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. II. *p.* 96.
Weiſsgelber Schwertel. W.
Habitat in Oriente. ♃ (v. v.)

Caulis *pedalis, fere teres ut vix manifeſte compreſſus.* Folia *caulina* 5 *ſ.* 6 *erecta, ſtriata venis eminentioribus,* I. germanicae *dimidio anguſtiora.* Spathae

triflorae lanceolatae acuminatae. Germen *oblongum profunde ſexangulare, angulis obtuſis.* Corolla *imberbis:* Petala reflexa *baſi dilatata venis obſcurioribus; Limbo flavo marginibus albo.* Petala erecta *longitudine exteriorum nivea, baſi venis flaveſcentibus.* Stigmata *nivea ſupra* Antheras *ochroleucas.*

Affinis I. ſpuriae, *facie tamen diſſimilis; at* Corolla *non coerulea;* folia *magis ſtriata; floreſcentia ſerior.*

Simillima praecedenti, ſed differt corollis *albido-flaveſcentibus, nec caeruleis,* foliis *radicalibus multo brevioribus.* W.

30. IRIS *ſpathacea.*

I. imberbis, foliis enſiformibus rigidis, ſcapo tereti bifloro, ſpathis longiſſimis. *Thunb. Diſſ. n.* 23.* *Thunb. prod.* 12.

I. (*ſpathulata*) corollis imberbibus, foliis enſiformibus glabris ſtriatis rigidis, ſpathis ſubulatis longiſſimis. *Lin. ſuppl.* 99.

Scheidenartiger Schwertel. W.

Habitat in interioribus regionibus Cap. b. ſpei. ♃

31. IRIS *ramoſa.*

I. imberbis, foliis enſiformibus, caule paniculato multifloro. *Thunb. Diſſ. n.* 24. *Thunb. prod.* 12.

I. (*ramoſiſſima*) corollis imberbibus, foliis enſiformibus planis, caule paniculato ramoſiſſimo obſolete tetragono. *Lin. ſuppl.* 99.

Aeſtiger Schwertel. W.

Habitat in Schwartlandiae *arenoſis ad* Cap. b. ſpei. ♃

**** *Imberbes, foliis linearibus.*

32. IRIS *Siſyrinchium.*

I. imberbis, foliis linearibus undulatis reflexis, ſcapo unifloro. *Thunb. Diſſ. n.* 25.*

I. corollis imberbibus, foliis canaliculatis, bulbis geminis ſuperimpoſitis. *Sp. pl.* 59.

Siſyrinchium majus. *Bauh. pin.* 40. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 216.

β. Siſyrinchium medium. *Bauh. pin.* 41.

Siſyrinchium minus. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 216.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 11. *p.* 101.

Zweyzwieblicher Schwertel. W.

Habitat in Hiſpania, Luſitania, Barbaria. ♃

Colore eſt petalorum purpureo, macula lutea loco barbae, bulbis (*non tunicatis ſimplicibus ut in bulboſis Xyphiis* 22. 23. 34. 35. 54. *ſed*) *ex gemino bulbo altero alteri impoſito, ut in Gladiolo, Croco.*

33. **IRIS** *verna.*

I. imberbis, foliis linearibus planis, ſcapo unifloro, laciniis corollae alternis aequantibus. *Thunb. Diſſ. n.* 26.*

I. corollis imberbibus, caule unifloro foliis breviore, radice fibroſa. *Gron. virg.* 10. *Mill. dict. n.* 17.

I. virginiana pumila ſ. Chamaeiris verna anguſtifolia, flore purpureo-caeruleo odorato. *Pluk. alm.* 198. *t.* 196. *f.* 6.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 11. *p.* 97.

Frühlings Schwertel. W.

Habitat in Virginia. ♃

34. **IRIS** *perſica.*

I. imberbis, foliis linearibus planis, ſcapo unifloro, laciniis corollae alternis brevioribus. *Thunb. Diſſ. n.* 27.*

I. corolla imberbi, petalis interioribus breviſſimis patentiſſimis. *Syſt. veg. p.* 79.

I. acaulis, foliis margine conniventibus, corollis imberbibus. *Roy. lugdb.* 18.

I. bulboſa praecox minus odora perſica variegata. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 357.

I. perſica martia. *Rudb. elyſ.* 2. *p.* 10. *f.* 9.

I. perſica bulboſa variegata praecox. *Dodart. mem.* 83.

Xiphium perſicum. *Mill. dict. n.* 1.

Xiphium perſicum praecox, flore variegato. *Tourneſ. inſt.* 363.

Houttuyn. Lin. Pfl. Syſt. 11. *p.* 100.

Perſiſcher Schwertel. W.

Habitat in Perſia. ♃ (v. v.)

*35. **IRIS** *juncea.*

I. imberbis, foliis filiformibus, ſcapo unifloro, laciniis corollae erectis conniventibus. W.

I. (*juncea*) imberbis, foliis junceis filiformibus, ſcapo unifloro, ſpathis mucronatis. *Poiret it. ed. germ.* 135. *tab.* 1. *Lamarck. encyclop.* 3. *p.* 292.

I. bulboſa lutea inodora minor. *Bauh. pin.* 39.

I. mauritanica. *Cluſ. cur. poſt.* 24.

Xiphium minus, flore luteo inodoro. *Tourneſ. inſt.* 364.

Simſenblättriger Schwertel. W.

Habitat in Barbaria. ♃

*36. **IRIS** *anguſta.*

I. imberbis, folio filiformi lineari erecto glabro, ſcapo glabro ſubunifloro, ſpathis obtuſis. *Thunb. Diſſ. n.* 28.* *Thunb. prod.* 12.

Schmalblättriger Schwertel. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃

37. IRIS *ſetacea.*

I. imberbis, folio filiformi-lineari erecto glabro, ſcapo glabro unifloro, ſpathis acutis membranaceis. *Thunb. Diſſ. n.* 29. *t.* 1. *f.* 2. *Thunb. prod.* 12.

I. (*ſetifolia*) corollis imberbibus, folio filiformi glabro, caule ſimplici, ſpathis membranaceis. *Lin. ſuppl.* 99.

Borſtenartiger Schwertel. W.

Habitat in Cap. b. ſpei. ♃

38. IRIS *tenuifolia.*

I. imberbis, foliis filiformi-linearibus, ſcapo bifloro. *Thunb. Diſſ. n* 30. *

I. corolla imberbi, ſpatha biflora, folio longiſſimo filiformi, tubo filiformi elongato. *Lin. ſuppl.* 97.

Iris tenuifolia. *Pall. it.* 3. *app. n.* 66. *tab. C. fig.* 2.

Fadenförmiger Schwertel. W.

Habitat in arenoſis Davuriae *et ad* Wolgam. ♃ (v. f.)

Corolla *pallide caerulea, odore caryophylleo fragrans.* Tubus *longus, extra ſpathas valde tenuis.*

*39. IRIS *ventricoſa.*

I. imberbis, foliis linearibus, ſcapo ſubbifloro, ſpathis ventricoſis, germine trigono. W.

Iris ventricoſa. *Pallas itin.* 3. *app. n.* 62. *t. B. f.* 1. *

Bauchiger Schwertel. W.

Habitat in montoſis Davuriae. ♃

Corolla *pallide caerulea.* Germen *trigonum, lateribus ſulco bipartitis.* Pall. l. c.

40. IRIS *graminea.*

I. imberbis, foliis linearibus, ſcapo ſubbifloro, ancipiti, germinibus hexagonis. *Thunb. Diſſ. n.* 31. *

I. corollis imberbibus, germinibus ſexangularibus, caule ancipiti, foliis linearibus. *Hort. cliff.* 19. *Hort. upſ.* 17. *Jacq. auſt. t.* 2. *Mill dict. n.* 2. *Hoffm. germ.* 14.

I. anguſtifolia prunum redolens minor. *Bauh. pin.* 33.

I. anguſtifolia 3. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 230.

I. ſylveſtris. *Mathiol. Dioſc.* 18.

I. graminea. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 77.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 11. *p.* 96.

Groſsblättriger Schwertel. W.

Habitat in Auſtria *ad radices montium.* ♃ (v. v.)

Caulis *compreſſiſſimus bifolius, ante antheſin procumbens.* Spatha *biflora.*

*41. IRIS *enſata.*

I. imberbis, foliis linearibus, ſcapo ſubbifloro tereti, germinibus hexagonis. *Thunb. Act. Soc. Lin. Lond.* 2. *p.* 328.
Iris graminea. *Thunb. jap.* 34. *
Schwerdtblättriger Schwertel. W.
Habitat in Japonia. ♃
Scapus *teres nec anceps.* Germen *hexagonum.* Thunb. Act. l. c.

42. IRIS *ſpuria.*

I. imberbis, foliis linearibus, ſcapo ſubtrifloro tereti, germinibus hexagonis. *Thunb. Diſſ. n.* 32. *
I. corollis imberbibus, germinibus ſexangularibus, caule tereti, foliis ſublinearibus. *Hort. cliff.* 19. *Hort. upſ.* 17. *Mill. dict.* 14. *Jacq. auſt. t.* 4. *Hoffm. germ.* 14. *Roth. germ. I.* 18. *II* 44.
I. pratenſis anguſtifolia, folio foetido. *Bauh. pin.* 32.
I. anguſtifolia 1. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 228.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 11. *p.* 95.
Baſtard Schwertel. W.
Habitat in Germaniae, Sibiriae *pratis.* ♃ (v. v.)

*43. IRIS *orientalis.*

I. imberbis, foliis linearibus, ſcapo ſubbifloro tereti articulato, germinibus trigonis, corollis reticulatis. *Thunb. Act. Soc. Lin. Lond.* 2. *p.* 328.
Iris ſibirica. *Thunb. jap.* 33.
Koki Tſubatta. *Kaempf. amoen.* 5. *p.* 872.
Netzförmiger Schwertel. W.
Habitat in Japonia. ♃
Scapus *teres ſtriatus glaber articulatus erectus pedalis vel ultra.* Folia *radicalia linearia equitantia nervoſa glabra, apice attenuata, ſcapum aequantia.* Spathae *foliis ſimiles, ſenſim breviores.* Flores *circiter* 2 *ſubterminales.* Corolla *imberbis, fuſco-reticulata.* Thunb. Act. l. c.

+44. IRIS *ſibirica.*

I. imberbis, foliis linearibus, ſcapo ſubtrifloro tereti, germinibus trigonis. *Thunb. Diſſ. n.* 33. *
I. corollis imberbibus, germinibus trigonis, caule tereti, foliis linearibus. *Hort. cliff.* 19. *Hort. upſ.* 17. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 28. *Jacq. auſt. t.* 3. *Pollich. palat. n.* 36. *Hoffm. germ.* 14. *Roth. germ. I. p.* 18. *II. p.* 43.

I. foliis linearibus, caule ſubnudo, petalis reflexis imberbibus venoſis, tubalium arcu acuminato. *Hall. helv. n.* 1259.
I. pratenſis anguſtifolia non foetida altior. *Bauh. pin.* 32. *theatr.* 597.
I. anguſtifolia 2. *Cluſ. hiſt. p.* 227.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 11. *p.* 92.
Wald Schwertel. W.
Habitat in Germaniae, Auſtriae, Helvetiae, Sibiriae *pratis.* ♃ (v. v.)
Spathae *in I. ſibirica et verſicolore aridae ſ. ſcarioſae ſunt. Huic* caulis *foliis altior;* petala *interiora erecta.* Germen *trigonum, angulis non ſulcatum.*

45. IRIS *martinicenſis.*
I. imberbis, foliis linearibus, petalis foveolis glanduloſis, germinibus trigonis. *Thunb. Diſſ. n.* 34.
I. corollis imberbibus, germinibus trigonis, petalis baſi foveolis glanduloſis. *Sp. pl.* 58. *Jacq. amer.* 7. *t.* 7. *
Xiphion flore ex luteo nigricante. *Plum. ſpec.* 8. *ic.* 260. *t.* 261. *f.* 1.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 11. *p.* 95.
Weſtindiſcher Schwertel. W.
Habitat in Martinica. ♃

46. IRIS *pavonia.*
I. imberbis, folio lineari glabro, ſcapo ſubunifloro. *Thunb. Diſſ. n.* 35. *t.* 1. *f.* 3. *Thunb. prod.* 12.
I. corollis imberbibus, folio radicali enſiformi glabro, caule ſimplici. *Lin. ſuppl.* 98. *Jacq. Collect. ſuppl. p.* 8.
Pfauenſchweifiger Schwertel. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃.
Caulis *ſubtomentoſus.* Flos *aurantiacus, macula baſeos caerulea.*

47. IRIS *criſpa.*
I. imberbis, foliis linearibus criſpis. *Thunb. Diſſ. n.* 36. *t.* 1. *f.* 1. * *Thunb. prod.* 12.
I. corollis imberbibus, foliis enſiformibus revolutis criſpis, petalis patentibus. *Lin. ſuppl.* 98.
Krauſer Schwertel. W.
Habitat in collibus Cap. b. ſpei. ♃

48. IRIS *papilionacea.*
I. imberbis, foliis linearibus reflexis hirtis. *Thunb. Diſſ. n.* 37. *t.* 2. *f.* 1. * *Thunb. prod.* 12.

I. hirta, corollis imberbibus, foliis revolutis. *Lin. ſuppl.* 98. *Jacq. Collect. ſuppl. p.* 159. *t.* 3. *f.* 2. *
Schmetterlingsblütiger Schwertel. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃.

49. IRIS *edulis.*

I. imberbis, folio lineari pendulo glabro, ſcapo glabro multifloro. *Thunb. Diſſ. n.* 38. * *Thunb. prod.* 12.
I. corollis imberbibus, folio radicali ſcapum vaginante lineari-canaliculato longiſſimo, ſtigmatis labio exteriore integro. *Lin. ſuppl.* 98.
Moraea (*fugax*) foliis gramineis tandem convolutis, ſtigmate petaloideo petalis imberbibus. *Murr. ſyſt. veg.* 93. *Jacq. Hort.* 3. *t.* 20.
Esbarer Schwertel. W.
Habitat in campis arenoſis Cap. b. ſpei. ♃

50. IRIS *triſtis.*

I. imberbis, foliis linearibus glabris, ſcapo hirto ramoſo. *Thunb. Diſſ. n.* 39. * *Thunb. prod.* 12.
I. corollis imberbibus, caule ramoſo hirſuto, foliis longioribus enſiformibus glabris. *Lin. ſuppl.* 97.
Moraea (*ſordescens*) caule ſubtereti villoſo folioſo, ramis axillaribus, foliis lanceolato-linearibus. *Jacq. ic. rar.* 2. *t.* 225. *Collect. ſuppl. p.* 29. *
Trauriger Schwertel. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃ (v. v.)

*51. IRIS *polyſtachya.*

I. imberbis, foliis linearibus planis, ſcapo glabro ramoſo. *Thunb. Diſſ. n.* 41. * *Thunb. prod.* 12.
Vielähriger Schwertel. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃

52. IRIS *viſcaria.*

I. imberbis, foliis linearibus planis, ſcapo viſcoſo. *Thunb. Diſſ. n.* 41. * *Thunb. prod.* 12.
I. corollis imberbibus, foliis linearibus planis, petalis patentibus, caule viſcoſo. *Lin. ſuppl.* 98.
Klebriger Schwertel. W.
Habitat in Cap. b. ſpei *locis arenoſis ad* Saldahna bay. ♃
Caulis *ramoſus, bituminoſe olens.*

53. IRIS *bituminoſa.*

I. imberbis, foliis linearibus ſpiralibus, ſcapo viſcoſo. *Thunb. Diſſ. n.* 43. *t.* 2. *f.* 2. * *Thunb. prod.* 12.
I. corollis imberbibus, foliis enſiformibus ſpiralibus, petalis reflexis, caule viſcoſo. *Lin. ſuppl.* 98.

Harziger Schwertel. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃.
Ramoſa, bituminoſa ut I. viſcaria.

***** *Imberbes, foliis tetragonis.*

54. IRIS *tuberoſa.*

I. imberbis, foliis tetragonis. *Thunb. Diſſ. n.* 43.
I. corollis imberbibus, foliis tetragonis. *Vir. cliff.* 6. *Hort. cliff.* 20. *Mat. med. p.* 44. *Roy. lugdb.* 18. *Mill. dict. n.* 21.
I. tuberoſa, folio anguloſo. *Bauh. pin.* 40. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 348. *ſ.* 4. *t.* 5. *f.* 1.
Hermodactylus folio quadrangulo. *Tourneſ. cor.* 50.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 11. *p.* 98.
Knolliger Schwertel. W.
Habitat in Arabia, Oriente. ♃ (v. v.)
Folia *linearia anguſta utrinque carinata, inde tetragona apparent.* W.

98. MORAEA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 80.

Cor. hexapetala; *Petala* 3 interiora patentia; anguſtiora. *Stigma* 3-fidum.

* *Scapo ancipiti.*

1. MORAEA *melaleuca.*

M. ſcapo ancipiti, foliis ſubfalcatis, flore ſubſolitario. *Thunb. Diſſ. n.* 1. *t.* 1. *f.* 3. * *Thunb. prod.* 10.
M. (*lugens*) caule ancipiti uni ſ. bifloro, foliis enſiformibus: infimis ſubfalcatis, floribus terminalibus. *Lin. ſuppl.* 99.
Trauernde Moraea. W.
Habitat in Cap. b. ſpei *inter frutices.* ♃
Petala *alterna, tria exteriora alba, tria interiora minora nigra, optime diſtinguunt hanc ſpeciem.* Stigma *multipartitum.*

2. MORAEA *ſpiralis.*

M. ſcapo compreſſo articulato, foliis erectis, floribus alternis ſubſecundis. *Thunb. Diſſ. n.* 2. * *Thunb. prod.* 10.
M. caule compreſſo articulato multifloro, foliis enſiformibus erectis, floribus axillaribus. *Lin. ſuppl.* 99.
Grünlichweiſſe Moraea. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃

Corolla *aequalis extus albo - virescens*, *intus alba*, *per noctem ſpiraliter convolvitur.* Stigma *ſimplex villoſum.*

*3. MORAEA *puſilla.*

M. ſcapo ancipiti, foliis diſtichis, flore ſubſolitario. *Thunb. Diſſ. n.* 4. * *Thunb. prod.* 11.

Kleine Moraea. W.

Habitat in Cap. b. ſpei. ♃

Scapus *ſimplex erectus anceps uni- ſ. biflorus palmaris.* Folia *radicalia diſticha lineari - lanceolata ſubfalcata, ſtriata glabra, ſcapo breviora.* Corolla *caerulea poſt floreſcentiam ſpiraliter convoluta: Laciniae alternae anguſtiores.* Thunb. l. c.

*4. MORAEA *magellanica.* W.

M. caule ancipiti folioſo, foliis diſtichis falcatis, flore terminali ſolitario. W.

Ixia? (*pumila*) caule ſimplici unifloro, foliis ſubulatis compreſſis diſtichis. *Forſt. Comment. goetting.* 9. *p.* 20. *t.* 2. *

Galaxia (*obſcura*) foliis ſubulatis canaliculatis, tubo corollae brevi. *Cavan. Diſſ.* 6. *p.* 341. *t.* 189. *f.* 4. *

Tapeinia. *Juſſ. gen. ed. Uſteri. p.* 66. *

Tapeinia magellanica. *Gmel. ſyſt. veg.* 108.

Magellaniſche Moraea. W.

Habitat ad fretum Magellanicum. ♃ (v. ſ.)

Planta *uncialis vel ſesquiuncialis*, foliis *falcatis ſtriatis vaginantibus diſtichis tecta.* Pedunculus *terminalis breviſſimus uniflorus.* Spatha *bivalvis membranacea.* Corolla *hexapetala alba.* Stigma *trifidum. Ob* corollam *hexapetalam ad Moraeas reduxi, quum character hujus generis primarius in hac conſiſtat. Ixia tubo gaudet, et Galaxia filamentis cohaerentibus differt.* W.

5. MORAEA *gladiata.*

M. ſcapo foliisque compreſſis, ſpica laterali ſolitaria, involucro duplo breviore. *Thunb. Diſſ. n.* 8. * *Thunb. prod.* 11.

Ixia (*gladiata*) ſtylis tribus, culmo nudo compreſſo, glumarum ſquamis muticis. *Lin. ſuppl.* 93.

Schwerdtförmige Moraea. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃

Culmi *nudi longi compreſſi ancipites laeves.* Folia *anguſto - enſiformia, longiſſima laevia, ſubtiliſſime*

ſtriata. Spicae *terminales, ſaepius tres imbricatae: glumis amplectentibus obtuſiuſculis muticis.* Bractea *enſiformis pone ſpicas, ſpicis non longior.* Corolla *lutea: petalis exterioribus extus rubris.* Styli *tres.*

6. MORAEA *aphylla.*

M. ſcapo foliisque compreſſis, ſpica laterali ſolitaria, involucro multoties breviore. *Thunb. Diſſ. n.* 9. *tab.* 2. *f.* 1. * *Thunb. prod.* 11.

M. ſcapo compreſſo nudo glaberrimo, ſpatha longiſſima ſubulata, floribus capitatis. *Lin. ſuppl.* 99.

Blattloſe Moraea. W.

Habitat in Cap. b. ſpei. ♃

Corolla *flava.* Stigmata *tria. Singularis quod omnino aphylla et flores ut in Junco laterales.*

7. MORAEA *filiformis.*

M. ſcapo foliisque compreſſis ſubfiliformibus, flore ſolitario terminali. *Thunb. Diſſ. n.* 10. *tab.* 1. *f.* 2.* *Thunb. prod.* 11.

M. ſcapo foliisque filiformibus, floribus terminalibus ſolitariis. *Lin. ſuppl.* 100.

Fadenförmige Moraea. W.

Habitat in Cap. b. ſpei. ♃

Flores cum ſpathis referunt flores Dianthi. Corolla *lutea.* Stigmata *tria.*

** *Scapo tereti.*

8. MORAEA *ſpathacea.*

M. ſcapo foliisque teretibus dependentibus, ſpicis lateralibus aggregatis. *Thunb. Diſſ. n.* 11. *t.* 1. *f.* 1. * *Thunb. prod.* 11.

M. ſcapo tereti, foliis teretibus dependentibus longis, floribus aggregatis capitatis. *Lin. ſuppl.* 99.

Bobartia (*indica*) ſpicis capitatis, involucro folioſo. *Sp. plant.* 78. *Fl. zeyl.* 41. * *Amoen. acad.* 1. *p.* 388. * *Schumacher. Act. Soc. Nat. Scrut. Hafn.* 3. *p.* 8. *t.* 1.*

Scheidenartige Moraea.

Habitat in collibus Cap. b. ſpei *copioſiſſime.* ♃

Folia *et* Caules *omnium tenaciſſimi glaberrimi filiformes.* Scapus *terminatus ſpatha diphylla cum capitulo florum ſpathis minoribus ſubulatis obvallato.* Corolla *lutea.* Stigmata *tria.*

Bobartiae *characterem e ſpecimine manco hujus plantae formaverat Linnaeus, ut bene demonſtravit et icone illuſtravit Clariſſ.* Schumacher. l. c. W.

9. MORAEA *flexuoſa.*

M. ſcapo tereti articulato, folio reflexo ſubundulato nervoſo. *Thunb. Diſſ. n.* 12. * *Thunb. prod.* 11.
M. caule tereti articulato ramoſo, foliis planis laxis revolutis, ſpica flexuoſa. *Lin. ſuppl.* 100.
Ixia longifolia. *Jacq. hort. v.* 3. *p.* 47. *t.* 90.
Zickzackährige Moraea. W.
Habitat in Cap. b. ſpei. ♃
Corolla *lutea*, Stigmata *ſex.*

10. MORAEA *polyanthos.*

M. ſcapo tereti, foliis flexuoſo-erectis, laciniis corollae alternis minoribus. *Thunb. Diſſ. n.* 14. * *Thunb. prod.* 11.
M. caule ramoſiſſimo, foliis ſubulatis glabris, petalis alternis minoribus, ſtigmatibus bifidis. *Lin. ſuppl.* 99.
Vielblütige Moraea. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃

11. MORAEA *caerulea.*

M. ſcapo tereti, foliis diſtichis, florum capitulis alternis, ſpathis membranaceis integris. *Thunb. Diſſ. n.* 15. *t.* 2. *f.* 2. * *Thunb. prod.* 11.
Gladiolus (*capitatus*) caule ramoſo, capitulis pedunculatis, radice tuberoſa. *Sp. plant.* 53.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 11. *p.* 62.
Blaue Moraea. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃

*12. MORAEA *plicata.* W.

M. ſcapo tereti, foliis petiolatis oblongis nervoſis plicatis, racemis bifidis. W.
Moraea (*palmifolia*) ſcapo teretiusculo nudo, floribus racemoſis ſecundis, foliis enſiformibus nervoſis plicatis. *Jacq. ic. rar.* 2. *t.* 227. *Collect.* 3. *p.* 192. *
Siſyrinchium (*latifolium*) foliis enſiformibus nervoſis plicatis. *Swartz. prod.* 17.
Siſyrinchium (*palmifolium*) radice bulboſa, foliis radicalibus petiolatis nervoſis enſiformibus. *Cavan. Diſſ.* 6. *p.* 348. *t.* 191. *f.* 1. *
Ixia foliis enſiformibus plicatis glabris, caule ramoſo. *Plum. amer. p.* 35. *t.* 46. *f.* 2.
Bermudiana palmae folio, radice bulboſa. *Tournef. inſt.* 388.
Palmenblättrige Moraea. W.
Habitat in inſulis Caribaeis. ♃ (v. f.)

Filamenta *non ſunt connata; ergo a Siſyrinchiis diſtincta planta. Moraea palmifolia Thunbergii,* (*quae eſt Siſyrinchium palmifolium Linnaei*) *ab hac eſt diverſa, et ad Siſyrinchii genus pertinet.* W.

*13. MORAEA *umbellata.*

M. ſcapo tereti ſtriato, florum ſpicis umbellato-paniculatis, involucris diphyllis longiſſimis. *Thunb. Diſſ. n.* 16. * *Thunb. prod.* 11.

Doldenblütige Moraea. W.

Habitat in Cap. b. ſpei *juxta* Picketberg. ♃

*14. MORAEA *criſpa.*

M. ſcapo tereti articulato, folio convoluto criſpo reflexo. *Thunb. Diſſ. n.* 17. * *Thunb. prod.* 11.

Krauſe Moraea. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃

15. MORAEA *iriopetala.*

M. ſcapo tereti, foliis linearibus, ſtigmate multifido. W.

Moraea (*iriopetala*) foliis gramineis, petalis tribus majoribus barbatis. *Lin. ſuppl.* 100.

Iris (*plumaria*) barbata, foliis linearibus, ſcapo multifloro, ſtigmatibus ſetaceo-multifidis. *Thunb. Diſſ. n.* 16. * *Thunb. prod.* 11.

α. ſquamis bulbi baſi diſtinctis.

M. (*juncea*) ſpathis bifloris, foliis ſubulatis. *Sp. plant.* 59. *Mill. dict. n.* 2.

β. ſqamis bulbi baſi connexis.

M. (*vegeta*) foliis canaliculatis. *Sp. plant.* 59.

M. ſpatha biflora, caule planifolio, floribus minoribus et majoribus. *Mill. ic.* 159. *t.* 138. *f.* 1. 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 11. *p.* 107.

Schwertelblütige Moraea. W.

Habitat in Cap. b. ſpei. ♃ (β. v. ſ.)

Var. α. Bulbus *ſquamis latere connexis baſi diſtinctis: dentibus decem compreſſis, totidemque alternis brevioribus.* Culmus *ramoſus: ramis* 3 *ſ.* 4. Glumae *bivalves biflorae.* Flores *albidi. Var.* β. Bulbus *ſquamis baſi connexis bifidis depreſſis non compreſſis.* Gluma *bivalvis biflora.* Flores *in ſcapo vix plures quam* 2 *coerulei.*

16. MORAEA *iridioides.*

M. ſcapo tereti, foliis diſtichis linearibus, flore ſubſolitario terminali. *Thunb. Diſſ. n.* 18.

M. foliis enſiformibus. *Mant.* 28. *Giſeck. ic. faſc.* 1. *t.* 3.

M. ſpatha uniflora, foliis gladiatis, radice fibroſa. *Mill. ic.* 159. *t.* 239. *f.* 1.

Iris orientalis pumila ſempervirens, gramineo acuto rigido folio, flore luteo et coeruleo mixto inodoro. *Till. piſan.* 89. *t.* 35.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 11. *p.* 110.

Schwertelartige Moraea. W.

Habitat in Oriente: Conſtantinopoli. ♃ (v. v.)

Caulis *ſpithamaeus teretiusculus longitudine foliorum.* Folia *diſticha enſiformia, baſi interiore anguſtata.* Flores *ex alis ſupremis foliorum tres.* Spatha *propria bivalvis.* Germen *pedicellatum ſubtrigonum ſtriatum.* Corolla *hexapetala:* Petala 3 *exteriora obovata oblonga patula barbata patentia, macula lutea in medio.* Petala 3 *interiora alba immaculata, facie exteriorum patentia.* Stylus *brevis craſſus.* Stigmata 3 *petaloidea, minora patentia coerulescentia bifida, ut in Iride.* Stamina 3 *albida ſub ſtigmate.* Capſula *exſerta truncata.*

17. MORAEA *chinenſis.*

M. ſcapo tereti, foliis diſtichis enſiformibus, floribus umbellatis. *Thunb. Diſſ. n.* 19. *

M. ſcapo tereti, foliis alternis equitantibus enſiformibus, panicula dichotoma. *Thunb. jap.* 34.

Ixia (*chinenſis*) foliis enſiformibus, panicula dichotoma, floribus pedunculatis. *Hort. upſ.* 16. *Trew. ehret.* 25. *t.* 52. *Mill. dict. n.* 1.

Bermudiana radice carnoſa, floribus maculatis, ſeminibus pulpa obductis. *Amm. act. petrop. VI. p.* 308. *t.* 7.

Bermudiana iridis folio majori, flore croceo eleganter punctato. *Krauſ. hort.* 25. *t.* 25.

Belamcanda Schularmani. *Rheed. mal.* 11. *p.* 73. *t.* 37.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 11. *p.* 30.

Bunte Moraea. W.

Habitat in arenoſis Indiae, Chinae, Japoniae. ♃ (v. v.)

Flores *crocei maculati.* Stylus *inclinatus.*

Corolla *hexapetala; ergo Moraeae ſpecies, Ixiae enim tubo ſunt inſtructae.* W.

M. ixioides et collina Thunbergii, et M. ferrariola Jacquinii ob ſtamina monadelpha ad Siſyrinchii genus pertinent. Moraea differt a Siſyrinchio ut Ixia a Galaxia ſtaminibus non monadelphis. W.

* 99. MARICA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 81.

Cor. 1-petala 6-partita; laciniis 3 alternis duplo minoribus. *Stigma* petaloideum trifidum: laciniis indiviſi acutis. *Capſ.* trilocularis infera.

*1. MARICA *paludoſa.*
Cipura paludoſa, *Aubl. guj.* 1. *p.* 38. *t.* 13. *
Americaniſche Moraſtlilie. W.
Habitat in pratis humidis Gujanae. ♃
Radix *bulboſa.* Folia *graminea.* Scapus *biflorus.* Flores *albi vel caerulei ſpathis cincti.* W.

100. DILATRIS.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 82.

Cor. 6-petala hirſuta. *Filamentum* tertium reliquis minus. *Stigma* ſimplex. *Capſ.* globoſa infera trilocularis.

1. DILATRIS *corymboſa.*
D. petalis ovatis, panicula hirſuta. *Thunb. prod.* 10. *Thunb. Act. Societ. Berol.* 4. *p.* 46. *
Dilatris corymboſa. *Berg. cap.* 9. *t.* 3. *f.* 5.
Dilatris (*umbellata*) petalis ovatis, corymbo faſtigiato hirſuto. *Lin. ſuppl.* 101.
Wachendorfia (*umbellata*) umbella bifida racemoſa. *Mant.* 320.
Ixia hirſuta. *Mant.* 27. 511.
Doldentraubige Dilatris. W.
Habitat in ſabuloſis Capit. bonae ſpei. ♃
Planta *tota cana villoſiſſima, exceptis floribus interne.* Radix *fibroſa.* Folia *radicalia laevia erecta ſtricta, caulina* 1 *ſ.* 2 *lanceolata brevia.* Umbella *faſtigiata regularis.* Involucrum *univerſale hexaphyllum lanceolatum breve.* Radii *pedunculares* 6 *bipartiti.* Brachio *utroque racemoſo.* Floribus *alternis adſcendentibus pedicellatis.* Corollae *intus ſubglabrae atropurpureae, petalis ovalibus connexae.* Tubus *nullus.* Stamina 3 *longitudine petalorum.* Antherae *luteae aequales.* (Filamenta 2 *longiora*, Anthera *unica ceteris major.* Thunb.) Stigma *ſtyli ſimplex trigonum.* Fructus *inferus, etiam villoſus.* Mant.

2. DILATRIS *viſcoſa.*

D. petalis linearibus, panicula villoſo-viſcida. *Thunb. prod.* 10. *Thunb. Act. Societ. Berol.* 4. *p.* 48. *Lin. ſuppl.* 101.
Klebrige Dilatris. W.
Habitat in ſummitate montis tabularis Cap. b. ſpei. ♃

3. DILATRIS *paniculata.*

D. petalis lanceolatis, caule paniculato. *Thunb. prod.* 10. *Thunb. Act. Societ. Berol.* 4. *p.* 51. *
D. (*paniculata*) petalis lanceolatis, panicula oblonga villoſo-viscoſa. *Lin. ſuppl.* 101.
Riſpenblütige Dilatris. W.
Habitat in arenoſis Cap. b. ſpei. ♃
Flores purpureo-flaveſcentes.

* 101. WITSENIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 83.

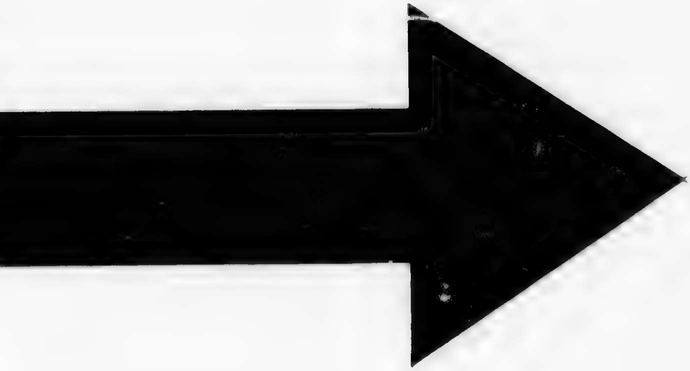
Cor. 1-petala cylindrica 6-partita. *Stigma* emarginatum. *Capſ.* ſupera.

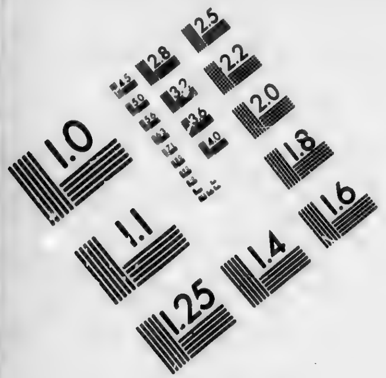
1. WITSENIA *maura.*

W. maura. *Thunb. prod.* 7. *Thunb. Nov. Pl. Gen.* 2. *p.* 34. *c. icone.* *
Antholyza (*Maura*) floribus infundibuliformibus extus tomentoſis. *Mant.* 175.
Africaniſche Witſenie. W.
Habitat ad Capitis b. ſpei *montium latera nemoroſa, florens Majo.* ♃

Caulis *bipedalis anceps, tectus vaginis foliorum.* Folia *enſiformia alterna approximata ſtriata anguſta, ſuperiora caule longiora, vaginantia vaginis imbricatis.* Spica *compoſita e ſpiculis alternis, imbricatis.* Spathulis *laxis ſcarioſis ſubbifloris lanceolatis.* Corolla *infundibuliformis, ſigura* Gladioli Meriani; *tubo ſ. collo omnino atro;* limbo 6-*partito aequali luteo:* laciniis *tribus exterioribus extus tomentoſis.* Stamina 3-*erecta alba.* Stylus 1. *ſtigmate ſimplici leviſſime trifido.*

[redacted]





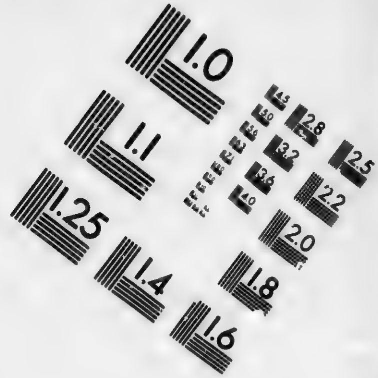
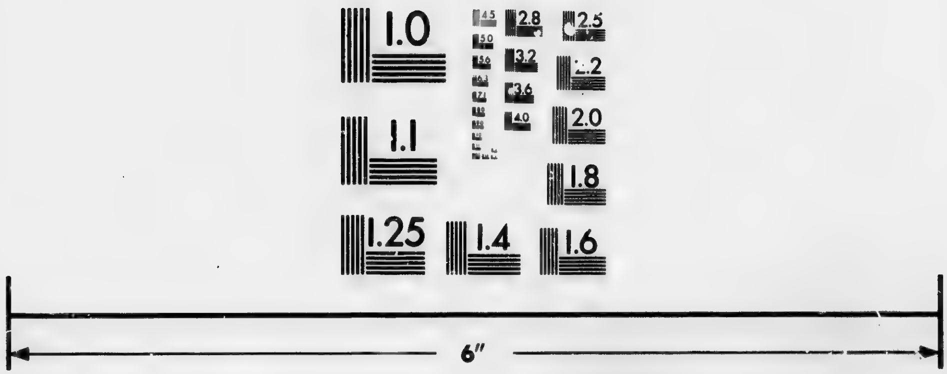
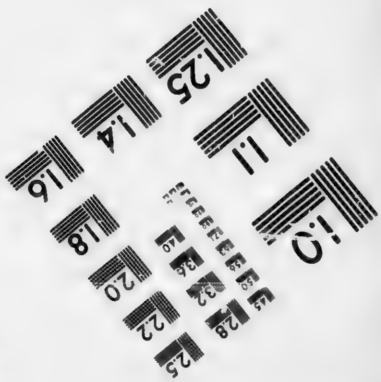


IMAGE EVALUATION TEST TARGET (MT-3)







Photographic Sciences Corporation

23 WEST MAIN STREET
WEBSTER, N.Y. 14580
(716) 872-4503



* 102. XIPHIDIVM.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 84.

Cor. 6-petala aequalis. *Capſula* ſupera 3-locul. polyſperma.

*1. XIPHIDIVM *album.*

X. foliis glabris, petalis lineari-lanceolatis. W. †
X. floribundum *α. Swartz. prod.* 17.
Xiphidium. *Loefl. it.* 239. *
Weiſſe Scheidenlilie. W.
Habitat in Cumana. ♃

*2. XIPHIDIVM *caeruleum.*

X. foliis hirſutis, petalis ovatis. W.
X. floribundum *β. Swartz. prod.* 17.
X. (*caeruleum*) floribus paniculatis, flore et foliis piloſis. *Aubl. gujan.* 1. *p.* 33. *t.* 11. *
Blaue Scheidenlilie. W.
Habitat in pratis Gujanae. ♃

103. WACHENDORFIA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 85.

Cor. 6-petala, inaequalis, infera. *Capſ.* trilocularis, ſupera.

1. WACHENDORFIA *thyrſiflora.*

W. ſcapo ſubſimplici, panicula coarctata, foliis enſiformibus quinquenerviis plicatis glabris. *Thunb. prod.* 12.
W. ſcapo ſimplici. *Mill dict. n.* 1.
W. foliis lanceolatis quinquenerviis canaliculato-plicatis, floribus in thyrſum collectis. *Burm. monogr.* 2. *f.* 2. *Nou. Act. N. C.* 1. *obſ.* 50. *t.* 2. *f.* 1.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt 11. *p.* 114.
Strauſsblütige Wachendorfie. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃ (v. v.)

2. WACHENDORFIA *paniculata.*

W. ſcapo polyſtachyo, panicula patente, foliis enſiformibus trinerviis plicatis glabris. *Thunb. prod.* 12.
W. ſcapo polyſtachyo. *Mill. dict. n.* 2. *Smith, ic. pict.* 1. *p.* 5. *t.* 5. *
W. foliis enſiformibus trinerviis, floribus paniculatis. *Burm. monogr.* 4. *f.* 1. *Nou. act. A. N. C.* 1. *obſ.* 51. *t.* 2. *f.* 10.

Aſphodelus latifolius, floribus patulis. *Breyn. prodr.* 3. *p.* 22. *t.* 9. *f.* 1.
Erythrobulbus hellebori albi plicatis foliis. *Pluk. mant.* 70.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 11. *p.* 115.
Riſpenblütige Wachendorfie. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃

*3. WACHENDORFIA *hirſuta.*
W. ſcapo polyſtachyo, panicula patente, foliis enſiformibus trinerviis plicatis villoſis. *Thunb. prod.* 12.
Siſyrinchium ramoſum aethiopicum. *Breyn. cent.* 85. *t.* 37? *Rudb. elyſ.* 2. *p.* 13. *f.* 10?
Haarige Wachendorfie. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃

*4. WACHENDORFIA *tenella.*
W. ſcapo ſubpolyſtachyo, panicula patente, foliis linearibus trinerviis glabris. *Thunb. prod.* 12.
Zarte Wachendorfie. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃

5. WACHENDORFIA *graminea.*
W. ſcapo polyſtachyo, panicula patente, foliis enſiformibus canaliculatis glabris. *Thunb. prod.* 12.
W. (*graminifolia*) caule polyſtachyo hirſuto, foliis enſiformibus canaliculatis glabris. *Lin. ſuppl.* 101.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 11. *p.* 117.
Grasblättrige Wachendorfie. W.
Habitat in Cap. b. ſpei. ♃

104. COMMELINA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 86.

Cor. 6-petala. *Nectaria* 3, cruciata, filamentis propriis inſerta.

* *Dipetalae, ob duo petala majora.*

1. COMMELINA *communis.*
C. corollis inaequalibus, foliis ovato-lanceolatis acutis, caule repente glabro. *Hort. upſ.* 18. *Mill. dict. n.* 1. *Fabric. helmſt. p.* 17. *Thunb. jap.* 35.
C. foliis ovato-lanceolatis, caule procumbente glabro, petalis duobus majoribus. *Virid. cliff.* 6. *Hort. cliff.* 21. *Roy. lugdb.* 17. *Gron. virg.* 130.
C. procumbens annua, ſaponariae folio. *Dill. elth.* 93. *t.* 78. *f.* 89.
Koo-Seki. *Kaempf. amoen. faſc.* 5. *p.* 888. *t.* 889.

β. Commelina (*polygama*) corollis inaequalibus diandris hermaphroditis et masculis, ramis proſtratis radicantibus. *Roth. catalect. bot.* 1. *p.* 1. *

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 11. *p.* 118.

Gemeine Commeline. W.

Habitat in America. ☉ (v. v.)

Caulis *ramoſus.* Foliorum *margines laeves imberbes.*

Commelina polygama Rothii *differt tantum floribus polygamis diandris; ceterum caule, foliis, flore, duratione, inflorescentia, totoque habitu convenit, et nil niſi varietas eſſe videtur.* W.

2. COMMELINA *africana.*

C. corollis inaequalibus, foliis lanceolatis glabris, caule decumbente. *Mill. dict. n.* 3. *Willich. illuſt. n.* 19. *Berg. cap.* 9.

C. radice prenni, foliis lanceolatis, caule repente glabro, petalis duobus majoribus. *Wach. ultra.* 323.

C. procumbens, flore luteo. *Roy. lugdb.* 538.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 11. *p.* 119.

Africaniſche Commeline. W.

Habitat in Aethiopia. ♃ (v. v.)

Differt a prima petalis iſtis majoribus reniformibus luteis, tertio ovato filamentis longioribus aequali, vaginis foliorum ciliatis, involucro non reticulato. Vaginae foliorum ſubciliatae vagina alia minima intra exteriorem.

3. COMMELINA *benghalenſis.*

C. corollis inaequalibus, foliis ovatis obtuſis, caule repente. *Murr. comment. goetting.* 1779. *p.* 18. *t.* 5.

Ephemerum benghalenſe ſerpens, folio ſubrotundo brevi, phalangoides. *Pluk. alm.* 103. *t.* 27. *f.* 5.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 11. *p.* 121.

Bengaliſche Commeline. W.

Habitat in Benghala. (v. ſ.)

4. COMMELINA *erecta.*

C. corollis inaequalibus, foliis ovato-lanceolatis, caule erecto ſcabro ſimpliciſſimo. *Hort. upſ.* 18. *Mill. dict. n.* 2.

C. foliis ovato-lanceolatis, caule erectiuſculo ſcabro, petalis duobus majoribus. *Virid. cliff.* 16. *Hort. cliff.* 495. *Gron. virg.* 11. *Roy. lugdb.* 38.

C. erecta, ampliore ſubcaeruleo flore. *Dill. elth.* 94. *p.* 77. *t.* 88.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 121.
Aufrechte Commeline. W.
Habitat in Virginia. ♃

** *Tripetalae:* Zenoniae Pl. *petalis* 3 *majoribus.*

5. COMMELINA *virginica.*

C. corollis ſubaequalibus, foliis lanceolatis ſubpetiolatis ore barbatis, caulibus erectis.
Ephemerum phalangoides virginianum majus erectum. *Pluk. alm.* 135. *t.* 174. *f.* 4.
Houttuyn. Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 122.
Virginiſche Commeline. W.
Habitat in Virginia. ♃

Caules *erecti, ſimplices, laeves, bipedales.* Folia *ſubpetiolata, lanceolata, ſupra retrorſum ſcabra: vaginis nervoſis, ſubpubescentibus, ore ciliatis ſ. barbatis pilis ferrugineis.* Spathae *terminales, ſubcordatae.* Flores *caerulei, petalis cordatis, integerrimis: inferiore brevius pedicellato.*

*6. COMMELINA *longicaulis.*

C. corollis ſubaequalibus, foliis lineari-lanceolatis ſeſſilibus, vaginis ciliatis, caule decumbente. W.
Commelina (*longicaulis*) corollis ſubaequalibus, foliis lanceolatis ſeſſilibus glabriuſculis, caule repente, pedicellis geminis filiformibus geniculatis. *Jacq. ic. rar.* 2. *tab.* 294. *Collect.* 3. *p.* 234. *
Schlanke Commeline. W.
Habitat ad rivulos et in humidis ad Caracas. ♃ (v. ſ.)

*7. COMMELINA *mollis.*

C. corollis ſubaequalibus, foliis petiolatis ovatis pubescentibus, caule repente. W.
Commelina (*mollis*) corollis ſubaequalibus, foliis ovatis petiolatis villoſulis mollibus, caule repente. *Jacq. ic. rar.* 2. *p.* 293. *Collect.* 3. *p.* 235. *
Weiche Commeline. W.
Habitat ad Caracas. ♃

8. COMMELINA *tuberoſa.*

C. corollis aequalibus, foliis ſeſſilibus, ovato-lanceolatis ſubciliatis. *Hort. upſ.* 18. *Mill. dict. n.* 4. *Willich. illuſtr. n.* 18.
C. foliis ovato-lanceolatis, petalis tribus majoribus aequalibus. *Hort. cliff.* 21. *Roy. lugdb.* 38.

C. radice anacampſerotides. *Dill. elth.* 94. *t.* 79. *f.* 90.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 11. *p.* 123.
Knollige Commeline. W.
Habitat in Mexico. ♃ (v. v.)

9. COMMELINA *vaginata.*
C. corollis aequalibus, foliis linearibus, floribus diandris involucro vaginatis. *Mant.* 177.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 11. *p.* 125.
Scheidige Commeline. W.
Habitat in India orientali. ⊙ *Koenig.*

Caules *adſcendentes, numeroſi, ſubſcabri.* Folia *linearia, ſeſſilia, acuta, vaginantia.* Pedunculi *terminales et axillares, elongati, terminati* involucro *ſtriato, lanceolato, convoluto ut fere cylindrico.* Calyx *foliolis lanceolatis, acutis, apice coloratis.* Petala 3, *aequalia, ovalia, longitudine calycis.* Nectarii filamenta 4, *ſtaminibus dimidio breviora.* Corpuscula *linearia.* Staminum filamenta 2, *barbata, ſubrecurva, longitudine corollae.* Antherae *flavae, nigromaculatae.* Stylus *ſubulatus, ſubrecurvus.*

10. COMMELINA *nudiflora.*
C. corollis aequalibus, pedunculis capillaribus, foliis linearibus, involucro nullo, floribus diandris. *Mant.* 177.
C. corollis aequalibus, pedunculis capillaribus, foliis lineari-lanceolatis, involucro nullo. *Fl. zeyl.* 31.
Ephemerum phalangoides maderaspatenſe minimum, foliis peranguſtis, perfoliatum. *Plukn. alm.* 135. *t.* 27. *f.* 4.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 11. *p.* 124.
Nacktblütige Commeline. W.
Habitat in Indiae orientalis *aridis graminoſis. Koenig.* 61. ⊙ (v. ſ.)

Caulis *erectiuſculus, baſi decumbens, ſubſcaber, ſpithamaeus.* Folia *linearia, ſeſſilia, acuta, vaginantia.* Pedunculi *terminales, duo (major minorve),* floribus 4-6, *pedicellatis (absque involucro), nutantibus.* Calyx *foliolis ovato-lanceolatis, acutis, corolla minoribus.* Petala 3, *ovata, inaequaliter diſtributa: infima magis diſtantia.* Nectarii filamenta 3, *ſtaminibus dimidio breviora, nuda.* Corpuscula *deltoidea.* Staminum filamenta 2, *in medio barbata, declinata ad hiatum corollae.* Stylus *declinatus.*

11. **COMMELINA** *cucullata.*

C. corollis aequalibus? foliis ovatis, involucris cucullatis turbinatis. *Mant. p.* 176.

C. (*nervoſa*) corollis aequalibus, foliis ovatis nervoſis *Burm. ind.* 18. *t.* 7. *f.* 3.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 11. *p.* 125.

Eingehüllte Commeline. W.

Habitat in India orientali.

Caulis *erectus, ſpithamaeus, baſi repens radicibus filiformibus.* Folia *ovata, nervoſa, petiolata: vaginis caule amplioribus, margine ciliatis: ciliis diſtantibus, patentibus, ſetaceis.* Involucra *terminalia, turbinata, cucullata, truncata, multiflora, margine laterali omnino coalita.* Flores *pedunculati, minuti.*

*12. **COMMELINA** *japonica.*

C. foliis ovato-lanceolatis undulatis, caule erecto angulato piloſo, floribus paniculatis. *Thunb. Act. Soc. Lin. Lond.* 2. *p.* 332.

Japaniſche Commeline. W.

Habitat in Japonia.

Caulis *ſulcatus erectus piloſus, apice paniculatus, pedalis.* Folia *alterna vaginantia oblonga acuta undulata glabra, inferiora digitalia, ſuperiora pollicaria.* Flores *in ramis paniculatis racemoſi.* Thunb. l. c.

13. **COMMELINA** *ſpirata.*

C. corollis aequalibus, foliis lanceolatis, floribus paniculatis. *Mant. II. p.* 176.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 11. *p.* 126.

Zarte Commeline. W.

Habitat in India orientali *ad rivulos locis humentibus. Koenig.* 56. ☉ (v. ſ.)

Caulis *repens, adſcendens, ſubſcaber.* Folia *lanceolata, vaginantia, minutiſſime ſerrata: folio ſupremo cordato-lanceolato: vaginis margine ciliatis.* Panicula *terminalis divaricata, bracteolis vaginantibus.* Petala 3, *aequalia, orbiculato-ovata.* Nectarii filamenta 3, *lateribus ſubciliata.* Corpuscula *cruciformia apicibus globoſis albicantibus.* Staminum filamenta 3, *barbata, ſupra medium nuda.* Antherae *caeruleae.* Stylus *et* Stigmata *ſpiraliter convolvuntur et evolvuntur varie.*

Commelina hexandra Aubletii *eſt Tradescantiae ſpecies.* W.

105. CALLISIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 87.

Cal. 3-phyllus. *Petala* 3. *Antherae* geminae. *Capſ.* 2-locularis.

1. CALLISIA *repens.*
Calliſia. *Loefl. it.* 305. *
Hapalanthus repens. *Jacq. amer.* 11. *t.* 11.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 2. *p.* 127.
Kriechender Zärtling. W.
Habitat in Americae meridionalis *udis depreſſis umbroſis.* ♃
Affinis *Commelinae, ſed nectariis deſtituta.*

* 106. SYENA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 88.

Cal. 3-phyllus. *Petala* 3. *Antherae* oblongae. *Capſ.* 1-locularis 3-valvis.

*1. SYENA *fluviatilis.*
Mayaca fluviatilis. *Aubl. guj.* 1. *p.* 42. *tab.* 15. *
Americaniſche Syene. W.
Habitat in rivulis Gujanae.
Planta *minuta muscoſa.* Caulis *ſubramoſus decumbens.* Folia *capillacea verticillata.* Flores *axillares albi pedunculati ſolitarii.* W.

107. XYRIS.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 89.

Cor. 3-petala, aequalis, crenata. *Glumae* bivalves in capitulum. *Capſ.* ſupera.

1. XYRIS *indica.*
X. foliis enſiformibus ſcapum vaginantibus, capitulo globoſo, ſquamis ſubrotundis. *Willd. phytog.* 1. *p.* 2. *n.* 6. *
X. ſcapo ſulcato angulato, foliis flexilibus, ſquamis obtuſis. *Vahl. ſymbol.* 2. *p.* 7. *
X. foliis gladiatis. *Gron. virg.* 11. *Flor. zeyl.* 35.
Gladiolo lacuſtri accedens malabarica, e capitulo botryoideo florifera. *Pluk. alm.* 170. *t.* 416. *f.* 4.
Gramen junceum braſilianum, capite ovali ſquamoſo florido. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 229. *f.* 8. *t.* 9. *f.* 28.

Katſjiletri-pullu. *Rheed. mal.* 9. *p.* 139. *t.* 71.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 60.
Indiſches Degenkraut. W.
Habitat in Indiis. ♃ (v. ſ.)

*2. XYRIS *pauciflora.*

X. foliis lineari-ſubulatis ſcapum vaginantibus capitulo oblongo, ſquamis ovatis obtuſis. *Willd. phytog.* 1. *p.* 2. *n.* 7. *t.* 1. *f.* 1. *
Kleinblütiges Degenkraut. W.
Habitat in Malabaria. ♃ (v. ſ.)

*3. XYRIS *americana.*

X. foliis triquetris lineari-ſubulatis baſi diſtinctis, capitulo oblongo, ſquamis-lanceolatis acutis. W.
X. ſcapo ancipiti laevi. *Vahl. ſymbol.* 2. *p.* 8. *
X. (*americana*) flore caeruleo, foliis ſetaceis. *Aubl. gujan.* 1. *p.* 40. *t.* 14.
Jupicai. *Piſ. braſ.* 238.
Americaniſches Degenkraut. W.
Habitat in America *calidiore.* ♃

*4. XYRIS *capenſis.*

X. foliis linearibus breviſſimis, capitulo ovato acuto, ſquamis obtuſis. W.
X. capitulo ovato, foliis linearibus breviſſimis. *Thunb. prod.* 12.
Capiſches Degenkraut. W.
Habitat in Cap. b. ſpei. ♃

108. FVIRENA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 90.

Ament. imbricatum: *ſquamis* ariſtatis. *Cal.* 0. *Cor.* 3-valvis; valvulis petaliformibus obcordatis ariſta terminatis.

1. FVIRENA *umbellata.*

F. umbellata. *Rottb. gram.* 70. *t.* 19. *f.* 3. *
F. paniculata. *Lin. ſuppl.* 105.
Doldenblütige Fuirene. W.
Habitat in Surinamo *inque* India. (v. ſ.)

Gramen *altum.* Folia *caulina: vaginis laxis urceolatis piloſis.* Panicula *terminalis et axillares ex ſpiculis cylindricis ſcabris.* Lin. ſuppl.

109. KYLLINGIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 91.

Ament. ovatum ſ. oblongum imbricatum. *Cal.* 2-valvis. *Cor.* 2-valvis.

1. KYLLINGIA *monocephala.*

K. culmo filiformi triquetro, capitulo globoſo ſeſſili, involucro triphyllo longiſſimo. *Lin. ſuppl.* 104. *Swartz obſ.* 32. * *Rottb. gram.* 13. *t.* 4. *f.* 4. *

Schoenus (*coloratus*) culmo triquetro, capitulo ſubrotundo, involucro longiſſimo variegato, floribus imbricatis. *Syſt. veg.* 82.

Schoenus florum capitulis involucro longiſſimo radiatis. *Hort. cliff.* 495.

Gramen capitatum. *Rumph. amb.* 6. *p.* 8. *t.* 3. *f.* 2?

Gramen cyperoides maderaſpatanum, capitulo grandiori ſimplici globoſo candicante, ad ſummum caulem radio foliorum ſeſſili. *Pluk. amalth.* 113.

Pee-Mottenga. *Rheed. mal.* 12. *p.* 99. *t.* 53.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 154.

Einköpfige Kyllingie. W.

Habitat in humidis Indiae *orientalis et* Americae. ♃ (v. ſ.)

*2. KYLLINGIA *brevifolia.*

K. culmo ſetaceo monophyllo, involucro triphyllo brevi, capitulo terminali ſeſſili. *Rottb. gram.* 13. *t.* 4. *f.* 3. *

Kurzblättrige Kyllingie. W.

Habitat in India *orientali.*

3. KYLLINGIA *triceps.*

K. capitulis terminalibus ſubternis glomeratis ſeſſilibus. *Lin. ſuppl.* 104. *Rottb. gram.* 14. *t.* 4. *f.* 6. * *Swartz obſ.* 33. *

Schoenus (*niveus*) culmo triquetro, capitulo ſubrotundo, involucro longiſſimo, calycibus ſimplicibus verticalibus. *Lin. ſyſt. veg.* 81.

Scirpus (*glomeratus*) culmo triquetro folioſo, capitulo glomerato, involucro folioſo. *Sp. plant. ed.* 1. *p.* 52.

Schoenus odoratus. *Aubl. guj.* 1. *p.* 44.

Cyperus culmo triquetro folioſo, capitulo glomerato triphyllo, ſpicis teretibus. *Gron. virg.* 131.

Cyperus humilior, foliis involucri albis longitudinaliter faſciatis. *Brown. jam.* 128.

Cyperus rotundus indicus, capitulis ſubrotundis conglomeratis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 236.
Cyperus maderaſpatanus minimus Xanthoides. *Scheuchz. Agroſt.* 401. *t.* 9. *f.* 11.
Juncellus maderaſpatenſis capitulis compactioribus, acumine bifido longiori. *Pluk. phytog. t.* 197. *f.* 7.
Gramen cyperoides minus, ſpica compacta ſubrotunda viridi, radice odorata. *Sloan jam.* 1. *p.* 119. *t.* 78. *f.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 155.
Dreyköpfige Kyllingie. W.
Habitat in humidis Americae *et* Indiae *orientalis.* (♃ v. v.)

Gramen *totum laeviſſimum.* Capitulum *terminale* (*lateralibus* 3 *approximatis*) *ovatum ſeſſile niveum, conſtans* floribus *verticalibus,* (*altero angulo ſurſum, altero deorſum verſo*) *ovatis compreſſis ſeſſilibus, acuminatis bivalvibus, carinis ſerratis.* Stylus *ſemibifidus.*

4. KYLLINGIA *panicea.*

K. umbella terminali, ſpicis ſeſſilibus pedunculatisque cylindricis imbricatis, involucro univerſali ſubtetraphyllo, partiali nullo. *Lin. ſuppl.* 105. *Rottb. gram.* 15. *t.* 4. *f.* 1. *
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 156.
Hirſeartige Kyllingie. W.
Habitat in India, Oriente.

*5. KYLLINGIA *filiformis.*

K. umbella terminali ſimplici, ſpicis ſeſſilibus pedunculatisque ovatis, ſpiculis ovatis acutis, involucro triphyllo, partiali nullo. *Swartz prod.* 20.
Fadenförmige Kyllingie. W.
Habitat in Hiſpaniola, Jamaica.

6. KYLLINGIA *umbellata.*

K. umbella terminali, ſpicis ſeſſilibus pedunculatisque cylindricis ſquarroſis, involucro univerſali polyphyllo, partiali triphyllo. *Lin. ſuppl.* 105. *Rottb. gram.* 15. *t.* 4. *f.* 2. *
Scirpus (*cyperoides*) culmo triquetro nudo, umbella ſimplici, ſpiculis oblongis, floſculis ſubulatis unifloris reflexis. *Mant.* 181. *
Cyperus longus indicus, ſpicis oblongis, petiolis propriis inſidentibus. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 238. *n.* 26.

Gramen cyperoides Indiae orientalis ſpicis e communi centro pluribus etc. *Pluk. alm.* 112.
Koll-pullu. *Rheed. mal.* 12. *p.* 119. *t.* 63.
β. Kyllingia (*ſumatrenſis*) umbella terminali, ſpicis ſeſſilibus pedunculatisque cylindricis ſquarroſis, involucro univerſali polyphyllo, partiali nullo. *Retz. obſ.* 4. *p.* 13. W.
Doldenblütige Kyllingie. W.
Habitat in India orientali.

*7. KYLLINGIA *cyperina.*
K. culmo triquetro ſtriato baſi folioſo, umbella ſimplici, ſpicis ſtrictis ſeſſilibus, involucro univerſali polyphyllo longiſſimo, partiali nullo. *Retz. obſ.* 6. *p.* 21. *
Cypergrasartige Kyllingie. W.
Habitat in India orientali.

*8. KYLLINGIA *incompleta.*
K. culmo triquetro folioſo, umbella compoſita, involucro univerſali polyphyllo longiſſimo, partiali polyphyllo, calyce univalvi. W.
K. (*incompleta*) culmo triquetro, umbella terminali compoſita, ſpicis cylindricis, calyce monophyllo. *Jacq. ic. rar.* 2. *t.* 300. *Collect.* 4. *p.* 101. *
Abweichende Kyllingie. W.
Habitat locis udis ad Caracas Americae. ♃ (v. ſ.)
Gramen facie Cyperi, *ad* Kyllingiam *characterе floris, excepto calyce, qui univalvis, accedens.* W.

* 110. MAPANIA.

Aubl. gujan. 1. *p.* 47.

Involucrum univerſale triphyllum. *Cal.* 6-valvalvis. *Cor.* 0.

*1. MAPANIA *ſylvatica.*
Mapania ſylvatica. *Aubl. gujan.* 2. 47. *t.* 17. *
Wald-Mapanie. W.
Habitat in ſylvis udis Gujanae. ♃
Gramen *ſingulare culmo bipedali triquetro nudo, baſi ſquamis vel foliis imbricatis lanceolatis veſtito.* Flores *in capitulum collecti, et involucro amplo triphyllo cincti;* Foliola *involucri elliptica utrinque acuminata. Facie externa* Kyllingiam *fere refert; ſed floris ſtructura, ſi* Aubletius *recte obſervavit, prorſus aliena.* W.

111. SCHOENVS.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 92.

Glumae paleaceae, univalves: congeſtae. *Cor.* 0. *Sem.* 1, ſubrotundum inter glumas.

* *Culmo tereti.*

1. SCHOENVS *Mariscus.*

S. culmo tereti, foliis margine dorſoque aculeatis. *Flor. ſuec.* 35. 38. *It. gotl.* 170. * *Dalib. pariſ.* 14. *Roth. germ. I.* 19. *II.* 46. *Hoffm. germ.* 14. *Jacq. Collect. III. p.* 72. *

Mariscus panicula ramoſa, foliorum oris dorſoque ſerratis, *Hall. helv. n.* 1343.

Pſeudo - cyperus paluſtris, foliis et carina ſerratis. *Scheuchz. gram.* 375. *t.* 8. *f.* 7 - 11.

Cyperus longus inodorus major, foliis et carina ſerratis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 237. *ſ.* 8. *t.* 11. *f.* 24.

Cyperus longus inodorus. *Lob. ic.* 67. *Bauh. pin.* 14.

Gramen cyperoides altiſſimum, foliis et carina ſerratis. *Bocc. ſic.* 72. *t.* 39. *Hall.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 63.

Groſses Knopfgras. W.

Habitat in Europae *paludibus.* ♃ (v. ſ.)

*2. SCHOENVS *junceus.* W.

S. culmo tereti ſubnudo, umbella ſeſſili laterali. *Willd. phytog.* 1. *p.* 2. *n.* 9. *t.* 1. *f.* 4. *

Binſenartiges Knopfgras. W.

Habitat in Guinea. ♃ (v. ſ.)

3. SCHOENVS *mucronatus.*

C. culmo tereti nudo, ſpiculis ovatis fasciculatis, involucro ſubhexaphyllo, foliis canaliculatis. *Syſt. Veg. p.* 81.

S. culmo tereti nudo, ſpicis fasciculatis divaricatis, involucro triphyllo ſubulato. *Spec. pl.* 2. *p.* 63.

Cyperus (*aegyptiacus*) culmo tereti nudo, apice ſpiculis multis compactis, involucro maximo foliisque recurvis. *Gloxin. obſ. bot. p.* 20. *t.* 3. *

Juncus maritimus, panicula ſubrotunda glumoſa. *Barr. ic.* 203. *f.* 1.

Melanoſchoenus maritimus humilis, cyperi effigie. *Mich. gen.* 46.

Scirpus culmo tereti, foliis tribus patulis flosculisque congeſtis terminato. *Sauv. monſp.* 9.

Scirpus maritimus, capite glomerato. *Tournef. inſt.* 46. *Scheuchz. gram.* 367.
Gramen Cyperoides maritimum. *Bauh. pin.* 6. *theatr.* 91.
Gramen junceum maritimum, capite ſquamoſo foliaceo. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 227. *ſ.* 8. *t.* 9. *f.* 6.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 66.
Spitziges Knopfgras. W.
Habitat in Tyrrheni, Smyrnae, Hiſpaniae, G. Narbonenſis *maritimis arenoſis.* ♃

Radix *repens.* Folia *plurima radicalia, in faſciculum collecta, longiſſima, canaliculata, ſubteretia, margine ſcabra* (*non carnoſa ſ. ſtupoſa; nec plana*). Culmus *nudus, teres, firmus, laevis, foliis craſſior, longeque brevior.* Involucrum *triphyllum, foliis ſimile, ſed brevius; interius adhuc tria folia breviora.* Spicae *plurimae, ſeſſiles in capitulum, acutiusculae, imbricatae ſquamis ovatis, concavis, acutis.* Filamenta 3, *linearia.* Germen *obovatum.* Stylus *ſimplex.* Stigmata 3, *oblonga.*

*4. SCHOENVS *piloſus.* W.
S. culmo tereti, vaginis foliorum piloſis, floribus faſciculatis. *Willd. phytog.* 1. *p.* 3. *n.* 10. *t.* 1. *f.* 3. *
Haariges Knopfgras. W.
Habitat in Guinea. ♃ (v. ſ.)

*5. SCHOENVS *filiformis.*
S. culmo tereti capillari, capitulo oblongo, involucro triphyllo. *Thunb. prod.* 16.
S. (*indicus*) culmo nudo tereti tenuiſſimo, capitulo minimo nigricante, involucro brevi ſubulato ſubtriphyllo. *Lamarck. encyclop.* 1. *p.* 735
Gramen cyperoides junci capitulis etc. *Pluk. amalth.* 113. *t.* 416. *f.* 1.
Fadenförmiges Knopfgras. W.
Habitat in Cap. b. ſpei. ♃ (v. ſ.)

*6. SCHOENVS *ſtriatus.*
S. culmo tereti, capitulo ovato, involucro triphyllo. *Thunb. prod.* 16.
Geſtreiftes Knopfgras. W.
Habitat ad Cap. bonae ſpei. ♃

*7. SCHOENVS *Capitellum.*
S. culmo tereti, capitulo ovato, involucro diphyllo. *Thunb. prod.* 16.

Rundes Knopfgras. W.
Habitat in Cap. b. ſpei. ♃

8. SCHOENVS *ſcarioſus.*

S. culmo tereti, capitulo oblongo, involucro monophyllo, glumis margine ſcarioſis. *Thunb. prod.* 16.

S. (*deuſtus*) culmo tereti nudo folia aequante, capitulo oblongo, glumis calycinis ſubaequalibus mucronatis ſpicam involventibus. *Berg. Cap.* 10. *

Scirpus (*trigynus*) culmo tereti nudo, ſpica cylindrica ſquamis lanceolatis baſi laterali membranaceis. *Mant.* 180.

Scirpus (*bulboſus*) radice bulboſa, ſcapis teretibus canaliculatis, foliis ſetaceis rigidis, ſpica cylindrica terminali. *Rottb. gram.* 46. *t.* 16. *f.* 2. *

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 109.

Häutiges Knopfgras. W.

Habitat in India orientali *et* Cap. b. ſp. ♃

Facies *Scirpi paluſtris.* Folia *radicalia capioſa conferta filiformia palmaria, interiore latere canaliculata; baſi membrana laterali lata alba.* Culmus *teres nudus, ſtriatus enodis ſpithamaeus.* Spica *terminalis cylindrica pollicaris: ſquamis lanceolatis acuminatis: inferioribus membranaceis.* Stamina *tria.* Styli 3. Mant.

+9. SCHOENVS *nigricans.*

S. culmo tereti nudo, capitulo ovato, involucri diphylli valvula altera ſubulata longa. *Flor. ſuec.* 36. 39. * *It. gotl.* 234. *Pollich. n.* 37. *Roth. germ. I.* 19. *II.* 47. *Hoffm. germ.* 14. *Thunb. prod.* 19.

Cyperus ſpicis conglomeratis, calyce multifolio. *Hall. helu. n.* 1347.

Scirpus floſculis ſpicatis. *Act. ſtockh.* 1741. *p.* 182.

Juncus laevis minor, panicula glomerata nigricante. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 233. *ſ.* 8. *t.* 10. *f.* 28.

Juncus lithoſpermi ſemine. *Magn. monſp.* 145. *t.* 144.

Junco affinis capitulo glomerato nigricante, *Scheuch. gram.* 349. *t.* 7. *f.* 13. 14. 15.

Houttuyn. Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 67.

Schwärzliches Knopfgras. W.

Habitat in Europae *paludibus aeſtate exſiccatis.* ♃ (v. ſ.)

10. SCHOENVS *ferrugineus.*

S. culmo tereti nudo, ſpica duplici, involucri valvula majore ſpicam aequante. *Fl. ſuec.* 37. 40. * *Hoffm. germ.* 14.

Gramen Cyperoides minimum, caryophylli proliferi capitulo ſimplici ſquamato. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 245. *ſ.* 8. *t.* 12. *f.* 40.
Juncello accedens graminifolia plantula, capitulis armeriae proliferae. *Rai. angl.* 4. *p.* 32.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 68.
Roſtfarbenes Knopfgras. W.
Habitat in Gotlandiae, Angliae *paludibus.* ♃

11. SCHOENVS *fuſcus.*
S. culmo tereti folioſo, ſpiculis ſubfaſciculatis, foliis filiformibus canaliculatis. *Poll. pal. n.* 40. *Hoffm. germ.* 15. *Roth. germ. I. p.* 19. *II. p.* 48.
Cyperella paluſtris, capitulis florum umbellatim compactis fuſcis. *Mich. gen.* 53.
Cyperus minor anguſtifolius paluſtris, capitulis fuſcis paleaceis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 239. *ſ.* 8. *t.* 11. *f.* 40.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 69.
Braunes Knopfgras. W.
Habitat in Sueciae, Angliae, Italiae, Germaniae *paluſtribus caespitoſis.* ♃ (v. ſ.)
Schoeno albo *ſimillimus ſtatura, magnitudine, facie, loco, diverſus tamen, differens ſpiculis glomeratis fuſcis, nec eſt faſtigiatis albis; praecocius floret.*

*12. SCHOENVS *triſtachyos.*
S. culmo tereti articulato laevi, capitulis tribus terminalibus. *Thunb. prod.* 16.
Dreyähriges Knopfgras. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃

*13. SCHOENVS *cuſpidatus.*
S. culmo tereti, ſpicis paniculatis involucris brevioribus. *Thunb. prod.* 16.
S. (*cuſpidatus*) culmis teretibus ſubnudis, panicula tenuiſſima lineari, beacteis annularibus obliquis breviſſimis, mucrone longiſſimo terminatis. *Rottb. gram.* 66. *t.* 18. *f.* 3.
Zugeſpitztes Knopfgras. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃

*14. SCHOENVS *ariſtatus.*
S. culmo tereti aphyllo, ſpicis aggregatis, involucro monophyllo, glumis cuſpidatis. *Thunb. prod.* 16.
Gegrannte Knopfgras. W.
Habitat in Cap. b. ſpei. ♃

15. SCHOENVS *compar*

S. culmo tereti aphyllo, ſpicis aggregatis, involucris monophyllis brevioribus, glumis acutis. *Thunb. prod.* 16.

S. culmo tereti nudo, ſpica compoſita, ſpiculis geminatis. *Mant.* 117.

S. ſcapo ſtrictiſſimo tereti, ſpicis glomeratis, bracteis ſubulatis. *Rottboell gram. p.* 65. *t.* 18. *f.* 4.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 70.

Gleichähriges Knopfgras. W.

Habitat ad Cap b. ſpei. ♃ *D. Koenig.*

Culmi *nudi, teretes, laeves, pedales.* Spica *terminalis ex pluribus* (ſaepius 6) *congeſta.* Spiculae *binae ſingulo racheos denti, ſeſſiles, pares, ovatae, ferrugineae.* Calyx *diſtiche imbricatus ſquamis pluribus ſterilibus; intimo pari florifero bifloro.* Petala 2, *minima ſubulata, valvulis diſtantibus.* Stam. 3, *alba, calyce longiora.* Germen *ſtylo filiformi, ſemitrifido.* Folium florale *ſub infimo pari ſpicularum, lineare ſ. ſubulatum, erectum, tota ſpica longius.*

*16. SCHOENVS *flexuoſus.*

S. culmo tereti folioſo, ſpicis paniculatis, glumis mucronatis. *Thunb. prod.* 16.

S. (*involucratus*) panicula folioſa nutante, ſpicis congeſtis ariſtatis ſubdiſtichis, floſculis gemellis nectariferis. *Rottb. gram.* 64. *t.* 19. *f.* 5?

Schlankes Knopfgras. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃

*17. SCHOENVS *capillaceus.*

S. culmo tereti folioſo, ſpicis ſubracemoſis, glumis cuſpidatis, foliis capillaribus. *Thunb. prod.* 16.

Haarförmiges Knopfgras. W.

Habitat in Cap. b. ſpei. ♃

18. SCHOENVS *uſtulatus.*

S. culmo tereti folioſo, ſpicis pedunculatis pendulis oblongis ariſtatis. *Mant.* 178. *Rottb. gram.* 63. *t.* 18. *f.* 1.

S. culmo tereti folioſo, ſpicis racemoſis, glumis ariſtatis. *Thunb. prod.* 16.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 71.

Brandiges Knopfgras. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃ (v. ſ.)

Culmus *bipedalis, teres, nudus, absque geniculis.* Folia caulina *pauca, filiformia, laevia, pedalia, laxa, canaliculata, acuta, vagina ſtriata ſuperne fuſces-*

cente. Floralia folia *duo, alterna, culmum non ſuperantia: vagina dilatata ferruginea.* Pedunculi *e ſingulis vaginis ſaepius duo, laxi, ut fere membranacei, longitudine ſpicae.* Spicae *compoſitae, atro-ferrugineae, oblongae, ariſtatae, ſuffultae,* bractea *concolore, ariſtata, ſpicam ſaepius ſuperante.*

Differt a S. glomerato *manifeſte ſpicis oblongis.*

*19. SCHOENVS *ſpicatus.*

S. culmo tereti capillari, capitulis ſpicatis involucratis. *Thunb. prod.* 16.

Aehrentragendes Knopfgras. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃

*20. SCHOENVS *Bobartiae.*

S. culmo compreſſo, capitulo terminali, involucro pentaphyllo. *Retz. obſ.* 4. *p.* 9. *

Bobartienartiges Knopfgras. W.

Habitat in Zeylona. ♃

*21. SCHOENVS *ſtellatus.*

S. culmo ſubtriquetro; ſpiculis conglomeratis involucro foliaceo, baſi colorato. *Swartz prod.* 19.

S. (*ſtellatus*) culmo triquetro baſi folioſo, capitulo glomerato parvo, involucro ſtellato colorato pentaphyllo. *Lamarck. encyclop.* 1. *p.* 733. *

Gramen cyperoides ſpica compacta alba, foliis ad ſpicam partim albis, partim viridibus. *Sloan hiſt.* 1. *p.* 119. *t.* 78. *f.* 1. *Ray. hiſt.* 3. *p.* 624.

Sternförmiges Knopfgras. W.

Habitat in Florida *inque inſulis* Caribaeis. ♃ (v. ſ.)

22. SCHOENVS *bulboſus.*

S. culmo tereti filiformi, ſpicis racemoſis ſecundis, involucris ſolitariis. *Thunb. prod.* 16.

S. culmis triquetris nudis, florum glomerulis alternis, foliis lineari-filiformibus. *Mant.* 178.

Scirpus (*capenſis*) ſcapis foliisque ſetaceis, baſi alatis, capitulis glomeratis, per bracteas ſetaceas interſtinctis. *Rottboell. gram. p.* 53. *t.* 16. *f.* 3. *

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 72.

Zwiebelartiges Knopfgras. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃ *Koenig.*

Radix *bulboſa, veſtita foliorum praeteritorum rudimentis.* Folia *numeroſa, ſetacea, ſtriata, erecta, longitudine fere culmi; baſi interſtincta ramentis membranaceis, albis.* Culmi *ſpithamaei, aphylli, ſub-*

triquetri, foliis vix longiores latioresve. Flores *rubri, glomerati, parvi:* Glomerulis *verſus ſummitatem culmi* 3 ſ. 4, *ſeſſilibus, alternis.* Folium *ſetaceum ſingulis glomerulis ſubjectum, ipſisque longius.* Facies *Junci bulboſi.*

*23. SCHOENVS *inanis.*

S. culmo tereti aphyllo, ſpicis paniculatis, glumis acutis. *Thunb. prod.* 16.

Hohles Knopfgras. W.

Habitat in Cap. b. ſpei. ♃

** *Culmo triquetro.*

*24. SCHOENVS *cephalotes.*

S. culmo folioſo triquetro: involucro tetraphyllo deflexo, capitulo oblongo terminali. *Rottb. gram.* 61. *t.* 20. (*excluſo ſynonymo*).

Kopfförmiges Knopfgras. W.

Habitat in Surinamo. ♃ (v. ſ.)

A Scirpo cephalote *diſtinctus.* W.

*25. SCHOENVS *cyperoides.*

S. culmo triquetro folioſo, umbella terminali, ſpiculis glomeratis. *Swartz prod.* 19.

S. (*umbellatus*) culmo triquetro folioſo, ſpicis umbellatis. *Jacq. icon. rar.* 1. *t.* 10? *Collect.* 1. *p.* 113 * ?

Cypergrasartiges Knopfgras. W.

Habitat in Jamaica. ♃

*26. SCHOENVS *cymoſus.* W.

S. culmo triquetro folioſo, umbella terminali compoſita, ſpiculis ovatis ſtriatis glomeratis. W.

Afterdoldenblütiges Knopfgras. W.

Habitat in America *boreali.* ♃ (v. ſ.)

Culmus *pedalis triqueter erectus folioſus.* Folia *linearia cyperina glabra carinata numeroſa in culmo, ſuperiora umbella longiora.* Umbella *terminalis uncialis, ramis umbellatis inaequalibus.* Spiculae *ovatae magnitudine ſeminis Sinapis ovatae, tres ſemper glomeratae ſeſſiles.* Squamae *ovatae acuminatae nervoſae brunneae.* Involucrum univerſale *polyphyllum inaequale, foliolum unicum umbella longius, reliqua multo minora.* Involucrum *partiale nullum. Quantum differat a praecedente ob brevem deſcriptionem determinare non auſim. A Jacquiniano diverſiſſimus.* W.

27. SCHOENVS *glomeratus.*
S. culmo triquetro folioſo, floribus faſciculatis, foliis planis, pedunculis lateralibus geminis. *Sp. pl.* 65. *Swartz obſ.* 29.
S. (*glomeratus*) culmo trigono folioſo, capitulis paniculatis, glumis ciliatis. *Thunb. prod.* 17?
S. culmo triquetro, pedunculis geminis lateralibus, floribus conglomeratis. *Gron. virg.* 131.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 75.
Knaulförmiges Knopfgras. W.
Habitat in Jamaica *et* America *boreali.*
Planta Thunbergii *mihi a Linneana diverſa videtur.* W.

*28. SCHOENVS *Cladium.*
S. culmo obtuſe triquetro folioſo laevi, foliis antrorſum aculeatis, paniculis diffuſis, ſpiculis unifloris ſeſſilibus diandris. *Swartz prod.* 19.
Cladium culmo nodoſo, floribus quaſi umbellatis, umbellis gradatim aſſurgentibus. *Brown. jam.* 114. *
Stachliches Knopfgras. W.
Habitat in humidis Jamaicae. ♃

*29. SCHOENVS *effuſus.*
S. culmo folioſo obtuſe triquetro laevi, foliis antrorſum aculeatis, paniculis erectioribus, ſpiculis unifloris ſeſſilibus diandris. *Swartz prod.* 19.
Ausgebreitetes Knopfgras. W.
Habitat in Jamaica. ♃

*30. SCHOENVS *Reſtioides.*
S. culmis inferne compreſſo-ancipitibus glaberrimis, floribus paniculatis, vaginis apice lanceolatis. *Swartz prod.* 19.
Strickgrasförmiges Knopfgras. W.
Habitat in India *occidentali.*

*31. SCHOENVS *ſurinamenſis.*
S. culmo folioſo triquetro, pedunculis corymboſis, inferioribus alternis diſtantibus, ſuperioribus confertis. *Swartz prod.* 19.
S. (*ſurinamenſis*) culmo folioſo triquetro, pedunculis corymboſis, inferioribus alternis, ſuperioribus in umbellam aggregatis. *Rottb. gram.* 68. *t.* 21. *f.* 1. *
Gramen cyperoides indicum foliis varie adumbratis, paniculis graminis pratenſis minoris noſtratium, ex alis foliorum prodeuntibus. *Pluk. amalth.* 112.

Surinamiſches Knopfgras. W.
Habitat in Gujana *inque inſulis* Caribaeis. ♃ (v. ſ.)

32. SCHOENVS *thermalis.*

S. culmo triquetro folioſo, capitulis lateralibus compoſitis ſubſeſſilibus, foliis enſiformibus carinatis. *Mant.* 179.
S. culmo trigono folioſo, capitulis lateralibus, glumis integris ariſtatis. *Thunb. prod.* 17.
S. culmo tereti, ſpicis alternis, ariſtatis; ſingula compoſita ſpiculis plurimis, per totidem bracteas interſtinctis. *Rottboell. gram. p.* 63. *n.* 83.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 75.
Bäder Knopfgras. W.
Habitat ad aquas calidas Cap. b. ſpei. ♃ *Koenig.* (v. ſ.)

Culmi *ſexpedales, craſſitie pennae cygneae, rigentes, ſublignoſi, triquetri, folioſi, laeves.* Folia *vaginantia, ſtricta, carinata, laevia, erecta.* Capitula *alterna, verſus ſummitatem culmi, ſubſeſſilia; ſingula e vagina foliacea, vix capitulo longiore.* Capitulum *ſingulum compoſitum e floribus ſ. capitellis et haec e minoribus usque in proprios flores, diviſis ſquama foliacea mucronata.* Floris gluma *tetraphylla: foliolis paribus, oppoſitis, oblongis, membranaceis: pari interiore tenuiſſimo obtuſo.* Stamina 3, *filiformia, membranacea; antheris exſertis longitudine floris.* Germen *minimum* Stylus *filiformis.* Stigmata 3, *filiformia.*

*33. SCHOENVS *laevis.*

S. culmo trigono folioſo, capitulis lateralibus, glumis mucronatis, ſpicis ovatis. *Thunb. prod.* 17.
Glattes Knopfgras. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

*34. SCHOENVS *lanceus.*

S. culmo trigono folioſo, ſpicis paniculatis lateralibus, glumis ſpiculisque lanceolatis. *Thunb. prod.* 17.
Lanzettenförmiges Knopfgras. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

35. SCHOENVS *albus.*

S. culmo ſubtriquetro folioſo, floribus faſciculatis, foliis ſetaceis. *Fl. ſuec.* 34. 41. *Oed. dan.* 320. *Pollich. pal. n.* 39. *Roth. germ. I. p.* 20. *II. p.* 49. *Hoffm. germ.* 15.
S. floſculis faſciculatis. *Hort. cliff.* 22. *Roy. lugd.* 48.
Scirpus foliis ſetaceis, panicula plana, locuſtis teretibus. *Hall. helu. n.* 1341.

Cyperus paluſtris hirſutus minor, paniculis albis. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 8. *t.* 9. *f.* 39. *Fl. lapp.* 17.
Cyperella paluſtris, capitulis umbellatis primum albis, deinde fulvis. *Mich. gen.* 53.
Gramen luzulae accedens glabrum, in paluſtribus proveniens, paniculatum. *Pluk. alm.* 178. *t.* 34. *f.* 11.
Gramen Cyperoides paluſtre leucanthemum. *Scheuchz. gram.* 503.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 76.
Weiſſes Knopfgras. W.
Habitat in Europae *borealis paludibus turfoſis.* ♃ (v.ſ.)

*36. SCHOENVS *gracilis.*
S. culmo triquetro folioſo longiſſimo filiformi, ſpicis lateralibus pedunculatis. *Swartz prod.* 19.
Dünnes Knopfgras. W.
Habitat in Jamaica.

*37. SCHOENVS *ſetaceus.*
S. culmo triquetro ſubnudo, foliis ſetaceis, ſpiculis aggregatis, floſculis diandris. *Swartz prod.* 20.
S. (*ſetaceus*) culmo triquetro, foliisque ſetaceis, ſpicis aggregatis, floribus diandris. *Rottb. gram.* 62. *t.* 21. *f.* 2.
S. (*ſetaceus*) culmo tereti ſtriato, foliis ſetaceis, floribus lateralibus. *Berg. Act. helu.* 7. *p.* 130. *tab.* 9. *
Borſtenartiges Knopfgras. W.
Habitat in pratis udis argilloſis Jamaicae *et* Surinami.

*38. SCHOENVS *puſillus.*
S. culmo triquetro nudo filiformi, ſpiculis terminalibus ſubfaſciculatis ſeſſilibus, foliolo ſubjecto, ſpicam aequante. *Swartz prod.* 20. *Swartz Icon. faſc.* 1. *p.* 7. *tab.* 6.
Kleines Knopfgras. W.
Habitat in graminoſis ſaxoſis nemoroſis montium Jamaicae *auſtralis.*

*39. SCHOENVS *capillaris.*
S. culmo triquetro nudo foliisque capillaribus, ſpiculis faſciculatis reflexis involucratis, involucello diphyllo. *Swartz prod.* 20.
Zartes Knopfgras. W.
Habitat in Hiſpaniola.

112. CYPERVS.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 93.

Glumae paleaceae diſtiche imbricatae. *Cor.* 0. *Sem.* 1, nudum.

* *Culmo tereti.*

1. CYPERVS *minimus.*

C. culmo capillari, ſpica ſolitaria geminaque involucro monophyllo. *Thunb. prod.* 18.

Cyperus (*minimus*) culmo tereti nudo, ſpica ſub apice. *Sp. plant.* 66.

Cyperus (*tenellus*) culmo nudo ſetaceo, ſpicis ſolitariis geminisque ſeſſilibus. *Lin. ſuppl.* 103.

Cyperus (*lateralis*) culmo teretiuſculo nudo, ſpica laterali ſeſſili. *Lin. ſuppl.* 102?

C. culmo tereti, ſpicas ſub apice ferente. *Hort. cliff.* 21. *Roy. lugdb.* 49.

Scirpus ſetaceus *a. Rottb. gram.* 47. *t.* 15. *f.* 4.

Gramen parvum aethiopicum tenuiſſimis foliis, ſpica ſimplici et gemella. *Pluk.* 176. *t.* 300. *f.* 4. 5.

Gramen cyperoides minimum, ſpicis pluribus compactis ex oblongo-rotundis. *Sloan. jam.* 36. *hiſt.* 1. *p.* 120. *t.* 79. *f.* 3. *Rai. hiſt.* 3. *p.* 625.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 81.

Kleinſtes Cyperngras. W.

Habitat in Jamaica, Africa.

*2. CYPERVS *ſetaceus*

C. culmis ſetaceis ſtriato-anguloſis nudis, ſpica terminali ſubquadriflora nuda. *Retz. obſ.* 5. *p.* 10. *

Borſtenartiges Cyperngras. W.

Habitat in graminoſis humidiuſculis frequens Calcuttae.

Scirpus acicularis *huic proximus Cyperis omnino aſſociari poſſit, ſpicam enim diſticham gerit obſervante dudum* Hallero. Retz. obſ. l. c.

*3. CYPERVS *arenarius.*

C. culmo compreſſo nudo, ſpicis capituli glomeratis ſeſſilibus, involucro ſubmonophyllo. *Retz. obſ.* 4. *p.* 9. *

Scirpus madraſpatanus, capitulo ſquamoſo ſubrotundo. *Scheuchz. gram.* 369. *

Gramen cyperoides madraſpatanum, capite ex ſpicis plurimis acuminatis, in cacumine caulis glomerato. *Pluk. almag.* 178. *t.* 300. *f.* 7 [illegible] *na.*

Sand Cyperngras. W.
Habitat in arena mobili Indiae orientalis ♃ (v. ſ.)

*4. CYPERVS *prolifer.*
C. culmo tereti, capitulo globoſo prolifero. *Thunb. prod.* 18.
Scirpus (*prolifer*) culmo tereti compreſſo nudo, capitulis glomeratis nudis tandem proliferis. *Rottb. gram.* 55. *t.* 17. *f.* 2.
Sproſſendes Cyperngras. W.
Habitat in Cap. b. ſpei. ♃

*5. CYPERVS *effuſus.*
C. culmo tereti ſubligneo, umbella rara, ſpicis conglomeratis, involucro ſubulato triphyllo. *Rottb. gram.* 22. *t.* 12. *f.* 3. *
Ausgebreitetes Cyperngras. W.
Habitat ad Meccam *in* Arabia

6. CYPERVS *articulatus.*
C. culmo tereti nudo articulato. *Sp. pl.* 66. *Rottb. gram.* 26. *Swartz obſ.* 29. *Vahl. ſymbol. p.* 7.
C. culmo nudo articuloſo. *Roy. lugdb.* 51.
Cyperus (*niloticus*) culmo tereti nudo aequali, non articulato, umbella compoſita ſpicis globoſis. *Forſk. deſcript.* 13. *n.* 37.
C. teres erectus, ſpiculis ſtrictis ovatis, exterioribus pedunculatis, confertim naſcentibus. *Brown. jam.* 128. *n.* 10.
Juncus cyperoides creberrime geniculatus medulla farctus aquaticus, radice rubra tuberoſa odorata. *Sloan. jam.* 36. *p.* 121. *t.* 81. *f.* 1.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 80.
Gegliedertes Cyperngras. W.
Habitat in Jamaicae, *Aegypti*, Indiae *rivulis.* ♃ (v.v.)
Culmi in ſpeciminibus horti ſicci Forſk. *articulati erant.* Vahl. l. c.

*7. CYPERVS *marginatus.*
C. culmo tereti aphyllo, umbella compoſita, ſpiculis oblongis brunneis. *Thunb. prod.* 18.
Gerandetes Cyperngras. W
Habitat in Cap. b. ſpei. ♃

*8. CYPERVS *complanatus.* W.
C. culmo compreſſo plano nudo, umbella compoſita, involucro diphyllo, partiali breviſſimo polyphyllo, foliolis ſetaceis baſi membranaceis. W.

Scirpus (*complanatus*) culmo compreſſo ancipiti, umbella ſupra decompoſita involucro diphyllo longiore. *Retz. obſ.* 5. *p.* 14. *

Flachsartiges Cyperngras. W.

Habitat in Java. ♃ (v. ſ.)

Culmus *nudus pedalis compreſſus anceps utrinque planus.* Umbella *compoſita terminalis.* Involucrum *universale diphyllum, foliolum unicum umbella longius lineare obtuſiusculum, alterum lineare lanceolatum longitudine umbellae.* Involucra *partialia polyphylla, foliolis ſetaceis ſcabris breviſſimis baſi membranaceo dilatatis.* Spiculae *brunneae, ſquamis acutis margine membranaceis. Singulare gramen, culmo foliaceo lato compreſſo.* W.

*9. CYPERVS *texilis.*

C. culmo tereti, umbella decompoſita, involucro dodecaphyllo laevi breviore ſpiculis oblongis. *Thunb. prod.* 18.

Flecht Cyperngras. W.

Habitat in Cap. b. ſpei. *rivulis.* ♃

*10. CYPERVS *compactus.*

C. culmo tereti folioſo, umbella decompoſita, involucro pentaphyllo, ſpiculis congeſtis ſubſpiralibus. *Retz. obſ.* 5. *p.* 10. *

Dichtblühendes Cyperngras. W.

Habitat in China.

** *Culmo triquetro, ſpiculis ſimplicibus.*

11. CYPERVS *monoſtachyos.*

C. culmo triquetro nudo, ſpica ſimplici ovata terminali: ſquamis mucronatis. *Mant.* 180. *Swartz obſ.* 29. *

C. culmis ſetaceis triquetris ſubnudis, ſpica ſimplici terminali ovata, ſquamis infimis longius mucronatis. *Rottb. gram.* 18. *t.* 13. *f.* 3. *

Gramen cyperoides minimum, ſpica ſimplici compacta, radice tuberoſa odorata. *Sloan. jam. hiſt.* 1. 120. *t.* 79. *f.* 2.

Einährigtes Cyperngras. W.

Habitat in India *orientali, inque paſcuis aridis* Jamaicae *et* Hiſpaniolae. (v. ſ.)

Folia *radicalia numeroſa linearia anguſtiſſima laevia laxa ſpithamaea.* Culmus *filiformis triqueter nudus debilis vix pedalis.* Spica *ſimplex terminalis ovata imbricata compreſſiuscula laevis, magnitudine ſeminis Cucumeris: ſquamis carinatis mucronatis.* Fo-

liolum *ſub ſpica ſubulatum* 1, *rarius* 2, *longitudine ſpicae.*

*12. CYPERVS *diſtachyos.*

C. culmo triquetro filiformi baſi folioſo, ſpicis binis ſeſſilibus involucro brevioribus. W.

Zweyährigtes Cyperngras. W.

Habitat in Italia. (v. ſ.)

Culmus *ſemipedalis filiformis triqueter ſtriatus baſi* folio *unico gramineo anguſto canaliculato inſtructus.* Spicae *binae oblongae fuſcae ſeſſiles terminales.* Involucrum *triphyllum, unicum foliolum longiſſimum, reliqua ſpiculis breviora.* W.

13. CYPERVS *triflorus.*

C. triquetro nudo umbella triſtachya, intermedia ſeſſili, ſpiculis laevigatis. *Mant.* 180.

Schoenus (*cyperoides*) culmo compreſſo ſemitereti nudo, ſpicis ſeſſilibus lanceolatis tortis, infima involucrata. *Retz. obſ.* 4. *p.* 8. *

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 101.

Dreyährigtes Cyperngras. W.

Habitat in paſcuis aridis Indiae.

Culmi *laeves pedales.* Involucrum *terminale diphyllum, ſpica brevius, ſubulatum.* Spicae *terminales tres ovatae compreſſae ancipites laeves acutae, ſquamis acuminatis; ſpica intermedia ſeſſilis, laterales pedunculatae, pedunculis ſpica longioribus.*

*** *Culmo triquetro, umbella glomerata ſeſſili.*

*14. CYPERVS *nanus.* W.

C. culmo triquetro ſetaceo, umbella ſeſſili capitata diphylla, glumis nervoſis. W.

Gramen cyperoides capillaceis foliis puſillum, ex inſula Cheuſan. *Pluk. t.* 417. *f.* 8.

Zwerg Cyperngras. W.

Habitat in Guinea. (v. ſ.)

Culmus *ſetaceus triquetrus ſesqui vel biuncialis.* Folia *ſetacea culmo longiora numeroſa radicalia, unicum breve ad baſin culmi.* Flores *capitato-umbellati.* Spiculae *ſeſſiles tri vel quadriflorae ſtramineae.* Glumae *obtuſae nervoſae.* Involucrum *diphyllum ſetaceum floribus longius.* W.

15. CYPERVS *filiformis.*

C. culmo triquetro nudo filiformi, foliis ſetaceis, ſpicis terminalibus ſeſſilibus confertis tereti-ſubulatis. *Swartz prod.* 20.

Fadenförmiges Cyperngras. W.
Habitat in Jamaica.

*16. CYPERVS *dubius.*

C. culmo ſetaceo triquetro, capitulo terminali, involucro tetraphyllo longiſſimo. *Rottb. gram.* 20. *t.* 4. *f.* 5.*

Cyperus (*leucocephalus*) culmo ſetaceo triquetro nudo, capitulo ſeſſili, involucro ſubtetraphyllo patentiſſimo, floribus monandris. *Retz. obſ.* 5. *p.* 11? W.

Zweifelhaftes Cyperngras. W.
Habitat in Malabaria.

C. leucocephalus Retzii *eſt forſan ſola varietas hujus, differens:* involucris *ſetaceis et floribus monandris.* Cyperi *et* Scirpi *ſpecies ſaepius numero ſtaminum variant.* W.

*17. CYPERVS *capitatus.*

C. culmo ſubanguloſo ſtriato medio folioſo, capitulo terminali triphyllo, ſpicis ſeſſilibus. *Retz. obſ.* 4. *p.* 9.*

Kopfförmiges Cyperngras. W.
Habitat in India?

*18. CYPERVS *niveus.*

C. culmo triquetro filiformi nudo, umbella terminali ſeſſili diphylla, ſpicis compreſſis lanceolatis. *Retz. obſ.* 5. *p.* 12. *

Weiſſes Cyperngras. W.
Habitat in nemoroſis ad Midnapour, Tſchandrancona Indiae. ♃

*19. CYPERVS *pannonicus.*

C. culmo obſolete triquetro proſtrato, ſpicis ſubquaternis ſeſſilibus. *Aiton. Kewenſ.* 1. *p.* 79.

Cyperus (*pannonicus*) culmo triquetro, ſpicis ſeſſilibus, glumis lateralibus ſphacelatis. *Lin. ſuppl.* 103. *Jacq. auſt.* 5. *p.* 29. *t. app.* 6.

Ungariſches Cyperngras. W.
Habitat in Auſtria, Hungaria. ⊙ (v. ſ.)

*20. CYPERVS *mucronatus.*

C. culmo nudo vaginato triquetro, involucro monophyllo ſtricto, ſpicis ſubternis ſeſſilibus. *Rottb. gram.* 19. *t.* 8. *f.* 4. * *Vahl. ſymbol.* 1. *p.* 7.

Cyperus (*lateralis*) culmo tereti, baſi vaginato folioſo, capitulo laterali. *Forſk. deſcript.* 13. *n.* 28.

Cyperus (*mucronatus*) culmo tereti nudo, ſpicis lateralibus ſeſſilibus, involucro monophyllo. *Retz. obſ.* 5. *p.* 10? *

Spitziges Cyperngras. W.
Habitat in Arabia, India.
Culmus *potius teres dicendus, cum inferne revera teres eſt, ſub ſpiculis vero vix angulatus, forte exſiccatione.* Spiculae *ſaepe* 4, 6, 8. Vahl. l. c.

21. CYPERVS *laevigatus.*

C. culmo trigono, capitulo glomerato globoſo, involucro diphyllo, glumis obtuſis. *Thunb. prod.* 18.
Cyperus (*laevigatus*) culmo triquetro nudo, capitulo diphyllo, floribus laevigatis. *Mant.* 179. *Rottb. gram.* 19. *t.* 16. *f.* 1. *
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 83.
Zweyblättriges Cyperngras. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃ (v. ſ.)
Culmi *triquetri laeves bipedales.* Folia (*non vidi, forte triquetra erecta acuta?*) Capitulum *terminale ſubrotundum e ſpiculis pluribus ſeſſilibus.* Involucrum *capituli diphyllum: foliolis plano-canaliculatis ſubulatis capitulo longioribus ſtrictiuſculis, majore erecto, inferiore patulo.* Spicae *ſ.* *Flores oblongo-ovatae imbricatae glaberrimae obtuſiuſculae, ſquamis ovatis.* Mant. l. c.
Folia *nulla in florente gramine adſunt, vidi tamen ſquamas unciales emarcidas lineares.* W.

22. CYPERVS *ſquarroſus.*

C. culmo triquetro nudo, umbella tetraphylla glomerata, ſpiculis ovatis, glumis mucronatis. W.
Cyperus (*ſquarroſus*) culmo triquetro nudo, umbella folioſa glomerata, ſpicis ſtriatis ſquarroſis. *Amoen. acad.* 4. *p.* 303.
Cyperus (*pygmaeus*) culmis triquetris aggregatis, involucro polyphyllo, capitulo terminali ſubſolitario, floſculis ſubaequalibus apice ſpinuloſis. *Rottb. gram.* 20. *t.* 14. *f.* 3. (*excluſo ſynonymo Linnaei et Tillii.*)
Gramen cyperoides parvum ſinicum capitulo globoſo ad ſummum caulem inter quatuor folia ſeſſili. *Pluk. alm.* 112.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 90.
Sparriges Cyperngras. W.
Habitat in India.
Involucrum 3 *ſ.* 4-*phyllum, umbella longius, baſi latius.*

*23. CYPERVS *nitens.*

C. culmis triquetris baſi folioſis, umbellis ſubſimplicibus, involucro triphyllo, floribus monandris. *Retz. obſ.* 5. *p.* 13. *

Glänzendes Cyperngras. W.

Habitat in India.

Proximus C. ſquarroſo *Rottb.* (*nempe* C. maderaſpatano) *ſed ſpiculae aliter coloratae duplo latiores ſquamarum apicibus brevioribus minus divaricatis, nec umbellae partiales in noſtro pedunculatae.* Retz. l. c.

*24. CYPERVS *polyſtachyos.*

C. culmo triquetro, involucro polyphyllo, panicula terminali ſubſeſſili ramoſiſſima, ſpicis lineari-lanceolatis complanatis confertiſſimis. *Rottb. gram.* 39. *t.* 11. *f.* 1.

Cyperus (*polyſtachyos*) culmo trigono, umbella compoſita convexa, involucris quinis, ſpiculis lanceolatis. *Thunb. prod.* 18.

Gramen cyperoides an potius Cyperus indica. *Pluk. mant.* 97. *t.* 416. *f.* 6.

Vielähriges Cyperngras. W.

Habitat in India *et ad* Cap. b. ſpei. ♃ (v. ſ.)

*25. CYPERVS *conglomeratus.*

C. culmis ſubtriquetris, foliis faſciculatis ſtrictiſſimis canaliculatis ſesquipedalibus, capitulo paniculato terminali triphyllo. *Rottb. gram.* 21. *t.* 15. *f.* 7.

Kuglichtes Cyperngras. W.

Habitat in Arabia. ♃

Ab omnibus foliis ſemiteretibus diſtinctus. W.

*26. CYPERVS *cruentus.*

C. culmo triquetro, involucro polyphyllo longo, umbella ſimplici, ſpicis conglomeratis, floſculis ſulcato-punctatis. *Rottb. gram.* 21. *t.* 5 *f.* 1. * *Vahl. ſymbol.* 1. *p.* 8.

Cyperus (*globoſus*) culmo triquetro baſi folioſo, ſpicis conglomeratis ſubgloboſis, ſpiculis convexis viridibus nitidis. *Forſk. deſcript.* 13. *n.* 40.

Blutfarbenes Cyperngras. W.

Habitat in Arabia.

**** *Culmo triquetro, ſpicis umbellatis.*

27. CYPERVS *ariſtatus.*

C. culmo triquetro, umbella ſimplici, ſpiculis cylindraceo-ſpicatis, glumis uncinato-mucronatis. W.

Cyperus (*ariſtatus*) capitulis oblongis ſeſſilibus et pedunculatis, ſpiculis linearibus minimis, floſculis ſubulatis reflexis. *Rottb. gram.* 23. *t.* 6. *f.* 1. *

Scirpus (*intricatus*) culmo triquetro nudo, umbella folioſa ſimplici, ſquamis calycinis ſubulatis recurvis. *Mant.* 182.

Scirpus (*intricatus*) culmo trigono, umbella ſimplici, ſpicis oblongis ſquarroſis, involucro triphyllo. *Thunb. prod.* 18.

Scirpus (*capitatus*) culmo tereti folioſo, capitulis axillaribus pedunculatis, involucro diphyllo lineari. *Burm. ind.* 21.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 147.

Borſtiges Cyperngras. W.

Habitat in India *orientali et* Cap. b. ſpei.

Folia *graminea laevia erecta.* Culmi *valde triquetri nudi, vix foliis longiores.* Involucrum *terminale triphyllum, foliolis umbella longioribus latitudine foliorum.* Umbella *ſpicis ſaepius tribus pedunculatis, quartaque intermedia ſeſſili.* Spicae *ovatae cylindricae obtuſae, floribus confertiſſimis horizontalibus.* Floſculi *imbricati fere bifariam: ſquamis ſubulatis ut fere ariſtatis laevibus recurvis.*

*28. CYPERVS *Luzulae.*

C. culmo triquetro, umbella ſimplici, ſpiculis ovatis capitato-ſpicatis, involucro polyphyllo. W.

Cyperus (*Luzulae*) umbella ſimpliciſſima polyphylla, capitulis terminalibus ſolitariis oblongo-ovatis, ſpicis ovatis concavis denſiſſime conglomeratis. *Rottb. gram.* 23. *t.* 13. *f.* 3. (*excluſis ſynonymis Linnaei et Plukenetii*).

Gramen cyperoide minus ſpicis compactis ſubrotundis flavicantibus. *Sloan. jam. t.* 79. *f.* 1.

Nettes Cyperngras. W.

Habitat in America *calidiore.*

*29. CYPERVS *confertus.*

C. culmo triquetro nudo, umbella ſimplici folioſa, ſpiculis ovatis conglomeratis, glumis apice recurvis acuminatis. *Swartz. prod.* 20.

Gedrängtes Cyperngras, W.

Habitat in Jamaica. ♃ (v. ſ.)

*30. CYPERVS *viſcoſus.*

C. culmo triquetro, foliis convoluto-teretibus, umbella compoſita, ſpiculis oblongis capitato-glomeratis, involucro longiſſimo. W.

C. culmo triquetro nudo, foliis convoluto-teretibus, umbella folioſa decompoſita, ſpicis confertis, ſpiculis compreſſis ovatis patentibus. *Swartz prod.* 20. *Jacq. icon.* 2. *t.* 295. *Collect. ſuppl.* 32. *
C. culmo compreſſo baſi viſcido, foliis aſperis apice triquetris. *Aiton Kewenſ.* 1. *p.* 79.
C. odoratus viſcoſus ſubteres maritimus, ſpicillis compreſſis conglobatis et radiatis. *Brown. jam.* 129. *n.* 11.
Klebriges Cyperngras. W.
Habitat in humidis maritimis Jamaicae, Antiguae, Venezuelae. ♃

31. CYPERVS *ligularis.*
C. culmo triquetro, umbella compoſita, ſpiculis paucifloris ſpicatis, glumis obtuſe mucronatis, involucro polyphyllo longiſſimo. W.
Cyperus (*ligularis*) culmo triquetro nudo, umbellae ſpiculis capitatis oblongis ſeſſilibus, involucris longiſſimis ſerrato-aſperis. *Sp. pl.* 70. *Amoen. acad.* 5. *p.* 391. * *Rottb. gram.* 35. *t.* 11. *f.* 2. * *Thunb. prod.* 18.
Cyperus (*cinnamomeus*) culmo triquetro folioſo, umbella ſpiculis capitatis pedunculatis ſeſſilibusque, involucro pentaphyllo ſerrulato-ſcabro. *Retz. obſ.* 4. *p.* 10?
Cyperus major ſubtriqueter paniculis oblongis ſtrictioribus. *Brown. jam.* 128. *n.* 6.
Cyperus maximus panicula minus ſparſa ferruginea, capitulis compactis craſſioribus. *Sloan. jam. hiſt.* 1. *p.* 36. *tab.* 9.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 102.
Zungenförmiges Cyperngras. W.
Habitat in Jamaica *et* Africa. (v. ſ.)

32. CYPERVS *glomeratus.*
C. culmo triquetro, umbella decompoſita, ſpiculis ovatis cylindraceo-ſpicatis, glumis obtuſis, involucro polyphyllo umbella longiore. W.
Cyperus (*glomeratus*) culmo triquetro nudo, umbella triphylla ſupradecompoſita, ſpicis glomerato-rotundatis, ſpiculis ſubulatis. *Amoen. acad.* 4. *p.* 301. *
Cyperus (*alopecuroides*) culmo triquetro, umbella ſupradecompoſita, ſpicis digitatis oblongis, ſpiculis confertiſſimis imbricatis erectis. *Rottb. gram.* 38. *t.* 8. *f.* 2. *
Cyperus (*alopecuroides*) culmo trigono, umbella decompoſita involucro polyphyllo ſerrato breviore, ſpiculis cylindricis. *Thunb. prod.* 18.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 94.
Fuchsſchwanzartiges Cyperngras. W.
Habitat in Arabia felici, India *et* Cap. b. ſpei. ♃
Montii *et* Seguieri *ſynonyma a* Linnaeo *citata mihi dubia videntur.* W.

*33. CYPERVS *imbricatus.*
C. culmo triquetro nudo, umbella decompoſita, umbellularum radiis imbricatis, involucri hexaphylli foliis tribus longiſſimis, tribus breviſſimis. *Retz. obſ.* 5. *p.* 12. *
Dachziegelartigblütiges Cyperngras. W.
Habitat in India.

***** *Culmo triquetro, umbella compoſita et decompoſita.*

*34. CYPERVS *maderaſpatanus.* W.
C. culmo triquetro, umbella compoſita, ſpiculis linearibus, glumis lanceolatis uncinato-muricatis, involucro triphyllo longiſſimo lanceolato. W.
Cyperus ſquarroſus. *Rottb. gram.* 25. *t.* 6. *f.* 3.
Gramen cyperoides maderaſpatanum minimum Iſchaemi paniculis cum ariſtis. *Pluk. amalth.* 114. *t.* 397. *f.* 2.
Madraſſiſches Cyperngras. W.
Habitat in India. ☉ (v. ſ.)

*35. CYPERVS *caſtaneus.* W.
C. culmo triquetro, umbella compoſita, ſpiculis linearibus multifloris, glumis obtuſis recurvato-mucronatis, involucro triphyllo longiſſimo convoluto-ſetaceo. W.
Kaſtanienbraunes Cyperngras. W.
Habitat in India. (v. ſ.)
Similis praecedenti, differt: ſpiculis *longioribus multifloris brunneis, nec viridescentibus vel flavicantibus;* glumis *obtuſis mucrone uncinato inſtructis, nec lanceolatis mucronatis;* involucri *foliis convolutis canaliculato-ſetaceis, nec planis lanceolatis. Ceterum habitus idem.* W.

36. CYPERVS *elegans.*
C. culmo triquetro, umbella decompoſita, ſpiculis ovatis, glumis mucronatis patulis, involucro tetraphyllo umbella longiore. W.
Cyperus (*elegans*) culmo triquetro nudo, umbella folioſa, pedunculis nudis proliferis, ſpicis confertis mucronibus patulis. *Sp. plant.* 68. *Roy. lugdb.* 51. *Rottb. gram.* 34. *t.* 6. *f.* 4. *

C. panicula maxime ſparſa ferruginea compreſſa elegantiſſima. *Sloan jam.* 35. *hiſt.* 1. *p.* 117. *t.* 75. *f.* 1. *Raj. ſuppl.* 623.
C. major umbellatus, paniculis laxis, ſpicillis teretibus, culmo triquetro. *Brown. jam.* 128. *n.* 4.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 96.
Schönes Cyperngras. W.
Habitat in Jamaicae *paludoſis maritimis.*

*37. CYPERVS *ſurinamenſis.*
C. culmo triquetro, umbella decompoſita, ſpiculis ovatis, glumis acuminatis imbricatis, involucro triphyllo. W.
Cyperus (*ſurinamenſis*) culmo triquetro nudo, umbella decompoſita, ſpicis oblongo-ovatis conglomeratis, mucronibus incumbentibus. *Rottb. gram.* 35. *t.* 6. *f.* 5.
Surinamiſches Cyperngras. W.
Habitat in Surinamo.

*38. CYPERVS *flavidus.*
C. culmo triquetro ſtriato, umbella compoſita triphylla, ſpicis lanceolatis, ſquamulis monandris. *Retz. obſ.* 5. *p.* 13. *
Gelbliches Cyperngras. W.
Habitat in India.

39. CYPERVS *flaveſcens.*
C. culmo triquetro nudo, umbella ſubcompoſita triphylla, ſpicis confertis lanceolatis, glumis obtuſis. W.
Cyperus (*flaveſcens*) culmo triquetro nudo, umbella triphylla, pedunculis ſimplicibus inaequalibus, ſpicis confertis lanceolatis. *Sp. plant.* 68. *Pollich. palat. n.* 41. * *Scop. carn. n.* 53. *Hoffm. germ.* 15. *Roth. germ. I.* 20. *II.* 50.
C. umbella trifolia, ſpicis ſeſſilibus umbellatis, glumis obtuſis. *Hall. helv. n.* 1328.
C. culmo triquetro nudo, panicula folioſa ſupradecompoſita, ſpicis confertis diſtiche compreſſis. *Dalib. pariſ.* 14.
C. minimus, panicula ſparſa flaveſcente. *Scheuch. gram.* 385.
C. minor pulcher, panicula lata compreſſa ſubflaveſcente. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 239. *ſ.* 8. *t.* 11. *f.* 37.
Gramen cyperoides minus, panicula ſparſa ſubflava. *Bauh. pin.* 6. *theatr.* 88. *t.* 88.
Houttuyn. Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 98.
Gelbes Cyperngras. W.
Habitat in Germaniae, Helvetiae, Galliae, Italiae *paludoſis.* ☉ (v. v.)

40. CYPERS *fuſcus.*

C. culmo triquetro, umbella compoſita, triphylla, ſpicis linearibus confertis glumis acutis imbricatis. W.

Cyperus (*fuſcus*) culmo triquetro nudo, umbella trifida, pedunculis ſimplicibus inaequalibus, ſpicis confertis linearibus. *Sp. plant.* 69. *Jacq. vindb.* 206. *Oed. dan. t.* 179. *Pollich. palat. n.* 42. * *Rottb. gram.* 33. *Leers. herb. n.* 33. *t.* 1. *f.* 2. *Hoffm. germ.* 15. *Roth. germ. I. p.* 20. *II. p.* 50.

Cyperus ferrugineus. *Forſk. deſcript. p.* 14.

C. umbella trifolia, ſpicis petiolatis congeſtis, glumis ovato-lanceolatis. *Hall. helu. n.* 1349.

C. culmo triquetro nudo, panicula diphylla ſupradecompoſita, ſpicis ſtrigoſioribus confertis diſtiche compreſſis. *Dalib. pariſ.* 15.

C. minimus, panicula ſparſa nigricante. *Scheuch. gram.* 384.

C. minor pulcher, panicula compreſſa nigricante. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 239. *ſ.* 8. *t.* 9. *f.* 38.

Gramen cyperoides minus, panicula ſparſa nigricante. *Bauh. pin.* 6.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 99.

Schwarzbraunes Cyperngras. W.

Habitat in Germaniae, Helvetiae, Galliae, Aegyptiae *pratis humidis.* ⊙ (v. v.)

*41. CYPERVS *virescens.*

C. culmo triquetro, umbella compoſita triphylla, ſpicis linearibus confertis, glumis acutis patulis. W.

Cyperus (*virescens*) culmo triquetro, umbella univerſali triphylla, ſpicis compreſſis. *Hoffm. germ.* 16.

Cyperus compreſſus noſter ſeu viridis. *Krock. ſileſ. n.* 69. *t.* 15.

Grünliches Cyperngras. W.

Habitat in montoſis Sileſiae. ⊙ (v. ſ.)

Similis praecedenti et forſan ſola varietas, differt: culmo *proceriore,* ſpiculis *minoribus,* glumis *fuſceſcentibus patulis acutis, coſta media lata viridi. A. C.* compreſſo *toto coelo diverſus.* W.

42. CYPERVS *difformis.*

C. culmo triquetro nudo, umbella diphylla ſimplici trifida, ſpicis cuſpidatis, intermedia ſeſſili. *Amoen. acad.* 4. *p.* 302. * *Rottb. gram.* 24. *t.* 9. *f.* 2.

Gramen cyperoides elegans paniculis mollibus compoſitum maderaſpatanum. *Pluk. alm. t.* 192. *f.* 3.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 90.
Ungleiches Cyperngras. W.
Habitat in India.

Involucrum *diphyllum, foliolo altero longiſſimo.* Spicae *numeroſae ſeſſiles lanceolatae, ſquamis ovatis concavis obtuſis, latere ſcarioſis.*

*43. CYPERUS *jemenicus.*

C. culmo triquetro ſeminudo baſi bulboſo, involucro diphyllo, umbella ſubſimplici, ſpiculis linearibus. *Retz. obſ.* 4. *p.* 11.

Cyperus (*jemenicus*) culmo incurvo triquetro baſi bulboſo, foliis faſciculatis ſetaceis, umbella ſimpliciſſima, ſpicis conglomeratis. *Rottb. gram.* 25. *t.* 8. *f.* 1. *

Arabiſches Cyperngras. W.

Habitat in Arabia *felici, inque graminoſis* Zeylonae. ♃ (v. ſ.)

44. CYPERUS *ſtrigoſus.*

C culmo triquetro nudo, umbella ſimplici, ſpiculis linearibus confertiſſimis horizontalibus. *Sp. plant.* 69.

C. culmo triquetro, involucro tetraphyllo, panicula terminali pedunculata, ſpicis linearibus toroſis confertiſſimis patentibus. *Rottb. gram.* 40. *t.* 11. *f.* 3.

C. rotundus, panicula ſparſa, ſpicis ſtrigoſis ferrugineis. *Sloan. jam.* 35. *hiſt.* 1. *p.* 116. *t.* 74. *f.* 2. 3.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 101.

Streifiges Cyperngras. W.

Habitat in Jamaicae, Virginiae *paludibus, inque* India. (v. ſ.)

Radix *ſubrotunda.* Umbellae *radii ſimplices erectiusculi, inſtructi ſpiculis linearibus longiusculis ferrugineis confertiſſimis numeroſiſſimis horizontaliter a pedunculo communi patentibus vel etiam deorſum flexis.*

*45. CYPERUS *tenuis.*

C. culmo triquetro nudo, umbella ſimplici, ſpiculis ſubulatis confertis horizontali-reflexis, foliis involucri lineari-ſetaceis. *Swartz prod.* 20.

Dünnes Cyperngras. W.

Habitat in Jamaica.

*46. CYPERUS *tuberoſus.*

C. culmo triquetro baſi folioſo, involucro triphyllo, umbella compoſita, ſpicis lanceolatis teretiusculis. *Rottb. gram.* 28. *t.* 7. *f.* 1. *

Knolliges Cyperngras. W.
Habitat in India. ♃ (v. ſ.)

47. CYPERUS *pumilus.*

C. culmo folioſo triquetro, involucro tetraphyllo, umbella compoſita, ſpicis alternis oblongo-lanceolatis nitidis. *Rottb. gram.* 29. *t.* 9. *f.* 4. *
Cyperus (*pumilus*) culmo triquetro nudo, umbella diphylla compoſita, ſpiculis alternis digitatis lanceolatis, glumis mucronatis. *Sp. plant.* 67. *Amoen. acad.* 4. *p.* 302.
Gramen cyperoides pumilum elegans e maderaſpatan. *Pluk. alm.* 179. *t.* 191. *f.* 8?
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 12. *p.* 100.
Kleines Cyperngras. W.
Habitat in India.

*48. CYPERUS *ſtoloniferus.*

C. culmo nudo triquetro, umbella compoſita involucrata, ſpiculis lanceolatis. *Retz. obſ.* 4. *p.* 10. *
Sproſſendes Cyperngras. W.
Habitat in India. ♃ (v. ſ.)

49. CYPERUS *compreſſus.*

C. culmo triquetro nudo, umbella univerſali triphylla, glumis mucronatis, lateribus membranaceis. *Sp. pl.* 68. *Rottb. gram.* 27. *t.* 9. *f.* 3. * *Swartz obſ.* 30. *
C. culmo triquetro nudo, panicula folioſa, pedunculis ſimplicibus, ſpicis alternis ſubulatis diſtichis. *Roy. lugdb.* 51. *Gron. virg.* 131.
C. rotundus gramineus fere inodorus, panicula ſparſa compreſſa viridi. *Sloan. jam.* 35. *hiſt.* 1. *p.* 117. *t.* 76. *f.* 1. *Rai. ſuppl.* 523.
Gramen cyperoides ſpecies major Vaudemaulecode Malabarorum. *Pluk. mant.* 97. *t.* 417. *f.* 2.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 12. *p.* 97.
Zuſammengedrücktes Cyperngras. W.
Habitat in pratis graminoſis Jamaicae *et* Americae *ſeptentrionalis.* (v. ſ.)

*50. CYPERUS *pulcher.*

C. culmo trigono, umbella decompoſita involucro ſubhexaphyllo breviore, ſpiculis ovatis. *Thunb. prod.* 18.
Hübſches Cyperngras. W.
Habitat in Cap. b. ſpei.

*51. CYPERVS *vegetus.*

C. culmo obtuſe triquetro, umbella compoſita, ſpiculis lanceolatis aggregatis monandris, involucro polyphyllo longiſſimo. W.

Cyperus (*monandrus*) culmo inferne folioſo obtuſe triangulo, umbella polyſtachya decompoſita, ſpicis lanceolatis confertis ſeſſilibus, floribus monandris. *Roth. catalect. bot.* 1. *p.* 3. *

Cyperus declinatus. *Moench. method.* 317. *

Lebhaftes Cyperngras. W.

Habitat — — — — ♃ (v. v.)

Affinis videtur praecedenti. An varietas C. glabri? W.

*52. CYPERVS *albidus.*

C. culmo triquetro nudo, umbella compoſita, pedunculis corymboſis, involucro polyphyllo longiſſimo. *Retz. obſ.* 6. *p.* 21. *

Weiſsliches Cyperngras. W.

Habitat in India.

53. CYPERVS *rotundus.*

C. culmo triquetro ſubnudo, umbella decompoſita, ſpicis alternis linearibus. *Fl. zeyl.* 36. *Mat. med. p.* 45.

Cyperus (*hexaſtachyos*) foliis gramineis linearibus molliusculis glaucis, umbella ſimplici flaccida, ſpicis linearibus alternis ſubſenis. *Rottb. gram* 28. *t.* 14. *f.* 2.

C. orientalis radice olivarii, ſpicis longis e ſpadiceo-purpurascentibus. *Scheuch. gram.* 391.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 88.

Rundes Cyperngras. W.

Habitat in India. ♃ (v. ſ.)

54. CYPERVS *glaber.*

C. culmo triquetro nudo laevi, umbella triphylla, floribus glomeratis, inferioribus brachiatis, foliis glabris. *Mant.* 179.

C. parvus panicula conglobata, ſpicis compreſſis ſpadiceo-viridibus. *Segu. ſuppl.* 66. *t.* 2. *f.* 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 95.

Glattes Cyperngras. W.

Habitat in Veronae *humentibus.* ⊙

Culmus *palmaris glaber triquetrus aphyllus.* Folia *radicalia erecta glabra tota, longitudine culmi.* Involucrum *triphyllum culmo longius, praeter* 3 *foliola ſubulata brevia.* Umbella *ſimplex apice floribus alternis ſeſſilibus, infimis pedicellatis.* Flores *ovati com-*

preſſi diſtiche imbricati, per maturitatem fuſcescentes. H. V.

55. CYPERVS *odoratus.*

C. culmo triquetro nudo, umbella decompoſita ſimpliciter folioſa, pedicellis diſtiche ſpicatis. *Sp. pl.* 68.

C. culmo triquetro nudo, umbella decompoſita ſesquipedali, ſpicis confertiſſimis ſubulatis. *Rottb. gram.* 38.

C. culmo triquetro nudo, umbella duplicata folioſa, pedunculis propriis diſtiche ſpicatis. *Roy. lugdb.* 50. *Gron. virg.* 131.

C. longus odoratus panicula ſparſa, ſpicis ſtrigoſioribus viridibus. *Sloan. jam.* 35. *hiſt.* 1. *p.* 116. *t.* 74. *f.* 1. *et t.* 8. *f.* 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p* 97.

Wohlriechendes Cyperngras. W.

Habitat in America *ad fluviorum ripas.* ♃

56. CYPERVS *esculentus.*

C. culmo triquetro nudo, umbella folioſa, radicum tuberibus ovatis zonis imbricatis. *Sp. plant.* 67. *Roy. lugdb.* 51.

C. rotundus esculentus anguſtifolius. *Bauh. pin.* 14. *theatr.* 222. *Scheuch. gram.* 382. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 236. *ſ.* 8. *t.* 11. *f.* 10.

C. rotundus. *Lobel. ic.* 75. *Dod. pempt.* 338.

Thraſi. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 504.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 87.

Esbares Cyperngras. W.

Habitat Monſpelii, *inque* Italia, Oriente. ♃

*57. CYPERVS *tenuiflorus.*

C. culmo triquetro, foliis linearibus, umbella decompoſita, ſpiculis linearibus acutis anguſtiſſimis. *Rottb. gram.* 30. *t.* 14. *f.* 1. *Jacq. ic. rar.* 2. *t.* 296. *Collect.* 3. *p.* 190. *

Dünnblühendes Cyperngras. W.

Habitat — — — — ♃ (v. ſ.)

*58. CYPERVS *Pangorei.*

C. culmo triquetro baſi folioſo, involucro triphyllo, umbella univerſali decompoſita: partialibus ſubtrifidis. *Retz. obſ.* 4. *p.* 10. *

Cyperus (*Pangorei*) culmo triquetro, involucro triphyllo, umbella univerſali decompoſita, partialibus ſubtrifidis, ſpicis alternis filiformibus. *Rottb. gram.* 31. *t.* 7. *f.* 3. *

Malabariſches Cyperngras. W.
Habitat in India. ♃

59. CYPERVS *denudatus.*

C. culmo triquetro, involucro ſubnullo. *Lin. ſuppl.* 102. †
Entblöſstes Cyperngras. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃

Culmus *triqueter bipedalis, vagina unica in medio culmi.* Umbella compoſita, *non multum expanſa.* Involucrum *univerſale radiis vix manifeſtis ut fere nullis, partiale nullum.* Spicae *oblongae purpurascentes, carina viridi, apice patentiusculae.*

Gramen adhuc dubium, quum hujus non mentionem fecerit Illuſt. Thunb. *in Prodromo florae capenſis.* W.

*60. CYPERVS *lanceus.*

C. culmo trigono folioſo, umbella compoſita, involucro duplo breviore, ſpiculis oblongis. *Thunb. prod.* 18.
Lanzettenförmiges Cyperngras. W.
Habitat in Cap. b. ſpei.

An eadem ſpecies cum praecedente? W.

*61. CYPERVS *longus.*

C. culmo triquetro folioſo, umbella folioſa ſupradecompoſita, pedunculis nudis, ſpicis alternis. *Roy. lugdb.* 50. *Mat. med.* 45. *Dalib. pariſ.* 14. *Scop. carn. n.* 55. *Jacq. icon. rar.* 2. *t.* 297. *Collect.* 3. *p.* 191. *
Cyperus (*procerus*) culmo triquetro ſubnudo, foliis lanceolatis, umbella decompoſita, ſpicis lineari-lanceolatis alternis nitidis. *Rottb. gram.* 29. *t.* 5. *f.* 3. *
C. odoratus radice longa ſ. Cyperus officinarum. *Bauh. pin.* 14. *Scheuch. gram.* 378. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 237. *ſ.* 8. *t.* 11. *f.* 13.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 85.
Langes Cyperngras. W.
Habitat in Italiae, Galliae, Carnioliae *paludibus.* ♃ (v. ſ.)

*62. CYPERVS *faſtigiatus.*

C. culmo triquetro, umbella decompoſita, pedunculis longiſſimis filiformibus ſubquinquefidis, ſpicis plurimis linearibus ſparſis. *Rottb. gram.* 32. *t.* 7. *f.* 2. *
Cyperus odoratus. *Burm. ind.* 20. *t.* 8. *f.* 2.
Cyperus (*exaltatus*) culmo triquetro monophyllo, umbella ſupradecompoſita polyphylla, ſpiculis linearibus pedunculatis. *Retz. obſ.* 5. *p.* 11?
Hohes Cyperngras. W.

Habitat in India. ♃ (v. ſ.)

Cyperus umbellatus *Burm. ind.* 21. *t.* 9. *f.* 1. *diverſus videtur.* W.

*63. CYPERVS *canaliculatus.*

C. culmo triquetro canaliculato nudo, umbella decompoſita, pedunculis racemoſis, involucro polyphyllo longiſſimo. *Retz. obſ.* 6. *p.* 20. *

Rinnenhalmiges Cyperngras. W.

Habitat in India *orientali.*

64. CYPERVS *Monti.*

C. culmo triquetro, umbella decompoſita paniculata, ſpiculis oblongis, floſculis diſtinctis, involucro hexaphyllo. W.

Cyperus (*Monti*) culmo tereti, umbella ſupradecompoſita, foliis carina laevibus. *Linn. ſuppl.* 102.

Cyperus (*ſerotinus*) umbella univerſali decompoſita folioſa, partialibus nudis ſubtrifidis, ſpicis teretiuſculis alternatim pinnatis. *Rottb. gram.* 31. *

C. ſerotinus odoratus, radice longa, panicula e locuſtis latis ferrugineis compactis. *Mont. gram.* 12. *t.* 1. *f.* 2. *Scheuchz. gram.* 380. *

Montiſches Cyperngras. W.

Habitat in maritimis Italiae *et* Tergeſti. ♃ (v. ſ.)

Culmus *teres* (*triquetrus W.*) *laevis aphyllus.* Folia *longiſſima, margine aculeis deorſum ſecantia, ceterum glabra, etiam carina.* Umbella *ſupradecompoſita.* Involucrum *hexaphyllum longiſſimum ſimile ei in reliquis Cyperis triquetris.* Spiculae *ovatae ferrugineae.* Suppl.

Culmus *eſt revera triquetrus nec teres, ut docent ſpecimina ſicca, figura bona* Monti, *et deſcriptiones* Rottboellei *et* Scheuchzeri. W.

65. CYPERVS *Iria.*

C. culmo triquetro ſeminudo, umbella folioſa decompoſita, ſpiculis alternis, granis diſtinctis. *Sp. plant.* 67. *Rottb. gram.* 41. *

Gramen cyperoides indiae orientalis elatius, panicula ſparſa pallescente. *Pluk. alm.* 179. *t.* 191. *f.* 7.

Iria ſ. Balari. *Rheed. mal.* 12. *p.* 105. *t.* 56.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 92.

Kammförmiges Cyperngras. W.

Habitat in India. (v. ſ.)

Pedunculi *in umbella plurimi apice umbelluliferi.* Umbella *ex tribus quatuorve radiis, qui alternatim ſpiculas gerunt ex granis triquetris obtuſiſſimis vix manifeſta palea veſtitis, parum diſtantibus.*

Diſtinctiſſimus ſpiculis linearibus, floribus dentium pectinis inſtar, parum diſtantibus. W.

****** *Culmo triquetro, umbella ſupradecompoſita.*

*66. CYPERVS *Santonici.*

C. culmo triquetro, umbella ſupradecompoſita verticillata paniculata. W.

Cyperus (*Santonici*) paniculis ſeſſilibus et pedunculatis, ſpicis linearibus, floſculis alternis remotis obtuſiſſimis *Rottb. gram.* 41. *t.* 9. *f.* 1. *

Wurmſaamenartiges Cyperngras. W.

Habitat in India.

*67. CYPERVS *corymboſus.*

C. involucro polyphyllo, umbella ſupradecompoſita pedunculis filiformibus corymboſis ſtrictis. *Rottb. gram.* 42. *t.* 7. *f.* 4. *

Cyperus (*corymboſus*) culmo trigono aphyllo, umbella decompoſita involucro breviore, ſpicis linearibus. *Thunb. prod.* 18.

Traubendoldiges Cyperngras.

Habitat in Aſia *et* Cap. b. ſpei.

*68. CYPERVS *racemoſus.*

C. culmo triquetro nudo, umbella ſupradecompoſita, pedunculis ramoſis racemoſisque, involucro polyphyllo longo. *Retz. obſ.* 6. *p.* 20. *

Traubenblütiges Cyperngras. W.

Habitat in India orientali.

69. CYPERVS *Haſpan.*

C. culmo triquetro folioſo, umbella ſupradecompoſita, ſpiculis umbellato-ſeſſilibus. *Sp. pl.* 66. *Fl. zeyl.* 37.* *Rottb. gram.* 36. *t.* 6. *f.* 2. *

Gramen cyperoides maderaspatanum, panicula magis ſparſa et ſpecioſa. *Pluk. alm.* 179. *t.* 192. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 84.

Sternförmiges Cyperngras. W.

Habitat in India, Aethiopia. ♃

70. CYPERVS *elatus.*

C. culmo triquetro nudo, umbella folioſa ſupradecompoſita, ſpicis digitalibus imbricatis, ſpiculis ſubulatis. *Sp. plant.* 67. *Amoen. acad.* 4. *p.* 301. *

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 94.
Groſses Cyperngras. W.
Habitat in India. (v. ſ.)

Gramen *magnum.* Culmus *triquetrus laevis.* Umbella *ſupradecompoſita inaequalis.* Involucrum *univerſale polyphyllum longiſſimum, partialia ſpicis breviora.* Spicae *ſeſſiles non modo ad umbellas univerſales, ſed et ad partiales ac proprias longitudine digiti ferrugineae imbricatae ex ſpiculis teneris ſubulatis diſtichis.*

71. CYPERVS *diſtans.*

C. culmo triquetro nudo, umbella folioſa ſupradecompoſita, ſpicis alternis filiformibus, flosculis diſtantibus. *Lin. ſuppl.* 103. *Jacq. ic. rar.* 2. *t.* 299. *Collect.* 3. *p.* 189. *

Cyperus (*elatus*) culmo triquetro nudo, umbella folioſa ſupradecompoſita, ſpicis alternis longiſſimis filiformi-ſubulatis. *Rottb. gram.* 37. *t.* 10. *

Entferntblütiges Cyperngras. W.
Habitat in inſulis Caribaeis. ♃

*72. CYPERVS *diphyllus.*

C. culmo ſubtriquetro diphyllo, umbella ſupradecompoſita, ſpiculis teretiusculis ſubpinnatis. *Retz. obſ.* 5. *p.* 11. *

Zweyblättriges Cyperngras. W.
Habitat in aquis fluentibus Indiae *orientalis.*

73. CYPERVS *Papyrus.*

C. culmo triquetro nudo, umbella involucris longiore, involucellis triphyllis ſetaceis longioribus, ſpiculis ternis. *Syſt. veg.* 97. *Rottb. gram.* 32.

C. culmo triquetro nudo, umbella ſimplici folioſa, pedunculis ſimpliciſſimis vaginatis diſtiche ſpicatis. *Roy. lugdb.* 50.

C. omnium maximus Papyrus dictus locuſtis minimis. *Mich. gen.* 44. *t.* 19. *Mont. gram.* 14.

C. enodis nudus, culmis e vaginis brevibus prodeuntibus, ſpicis tenuioribus. *Scheuch. gram.* 387. *t.* 8. *f.* 14.

C. niloticus vel ſyriacus papyraceus. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 239. *ſ.* 8. *t.* 11. *f.* 41.

Papyrus ſyriaca et ſiciliana. *Bauh. pin.* 19. *theatr.* 333.
Papyrus. *Bruce itin.* 5. *p.* 1. *t.* 1. *ed. germ.* 5. *p.* 13. *t.* 1.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 108.
Papier-Cyperngras. W.

Habitat in fluviis Calabriae, Siciliae, Syriae, Aegypti. ♃ (v. v.)

Involucrum 8-*phyllum umbella brevius: foliolis exterioribus 4 latioribus.* Umbella *univerſalis ſubaequalis copioſiſſima, radiis baſi vaginatis.* Involucella *triphylla ſetacea erecta longitudine involucri univerſalis.* Umbellulae *pedunculis ternis breviſſimis.* Spiculae *plures alternae ſubulatae ſeſſiles.*

******* *Culmo triquetro, umbellis axillaribus.*

*74. CYPERVS *flabelliformis.*

C. culmo triquetro, foliis in ſummo culmo confertis, umbellis axillaribus decompoſitis, ſpiculis ovatis. W.

Cyperus (*flabelliformis*) culmo ſulcato triquetro, involucris alternis, pedunculis axillaribus ſolitariis, terminalibus umbellatis corymbiferis. *Rottb. gram.* 42. *t.* 12. *f.* 2. *

Fächerförmiges Cyperngras. W.

Habitat in Arabia *felici.* ♃

75. CYPERVS *alternifolius*

C. culmo triquetro, foliis in ſummo culmo confertis, umbellis axillaribus compoſitis, ſpiculis linearibus. W.

Cyperus (*alternifolius*) culmo triquetro nudo apice alternatim folioſo, pedunculis lateralibus proliferis. *Mant. p.* 28. *Jacq. ic. rar.* 2. *t.* 298. *Collect.* 2. *p.* 306. * *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 12. *p.* 107.

Wechſelblättriges Cyperngras. W.

Habitat in inſula Madagascar. ♃ (v. ſ.)

Culmi *pedales triquetri nudi apice foliis alternis confertis enſiformibus ſemipedalibus laevibus margine ſcabriuſculis.* Bractea *ſubulata e ſingulis alis.* Pedunculus *e ſinguli folii ala filiformis folio quadruplo brevior terminatus.* Spica *ovata.* Pedicelli *aliquot e baſi ſpicae, apice ferentes* ſpicam *ſimilem.* Umbella *adeoque nulla.*

Illuſt. Linnaeus *ſine dubio ſpecimen vidit mancum,* ſpiculae *ſunt lineares in* umbella *axillari diſpoſitae.* W.

76. CYPERVS *ſpathaceus.*

C. culmo triquetro folioſo, racemis axillaribus. W.

Cyperus (*ſpathaceus*) culmo vaginis foliorum veſtito, pedunculis pinnatis lateralibus. *Syſt. veg.* 84.

Schoenus (*ſpathaceus*) culmo tereti, ſpathis alternis mucronatis paniculas involventibus, ſpicis alternis patentibus. *Sp. plant. ed.* 2. *p.* 63.

Cyperus ferrugineus. *Sp. plant. ed.* 1. *p.* 44.
C. racemis ſimplicibus lateralibus ſolitariis diſtichis, ſpicis alternis patentibus. *Gron. virg.* 131.
Gramen junceum elatius, caule articulato, virginianum, cyperi paniculis inter folia prope ſummitatem prodeuntibus. *Pluk. alm.* 179. *t.* 301. *f.* 1.
Gramen fluviatile geniculatum, panicula foliacea virginianum. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 183. *ſ.* 8. *t.* 3. *f.* 17.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12 *p.* 106.
Scheidenartiges Cyperngras. W.
Habitat in Virginia. ♃
Magnitudo Sacchari. Spathae *magnae monophyllae alternae deciduae, racemos floriferos involvunt.*

113. SCIRPVS.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 94.

Glumae paleaceae, undique imbricatae. *Cor.* o. *Sem.* 1, imberbe.

* *Spica unica.*

1. SCIRPVS *mutatus.*
S. culmo triquetro nudo, ſpica cylindrica terminali, *Amoen. acad.* 5. *p.* 391. *
S. culmo triquetro nudo, ſpica oblonga ſtricta terminali. *Brown. jam.* 126. *n.* 4.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 110.
Veränderte Binſe. W.
Habitat in Jamaica. ♃
Simillimus S. geniculato, ſed Culmus triqueter, molliusculus, nec articulatus.

*2. SCIRPVS *ſpiralis.*
S. culmis aggregatis ſubnudis triquetris, ſpica cylindrica terminali, floſculis cuneiformibus truncatis ſpiraliter diſpoſitis. *Rottb. gram.* 45. *t.* 75. *f.* 1. *
Spiralährige Binſe. W.
Habitat in India. ♃ (v. ſ.)

3. SCIRPVS *articulatus.*
S. culmo tereti nudiuſculo ſemigeniculato, capitulo glomerato laterali. *Sp. plant.* 70. *Rottb. gram* 53. *Vahl. ſymbol.* 1. *p.* 8.
Scirpus (*fiſtuloſus*) culmo ſubulato nudo, baſi vaginato, capitulo laterali. *Forſk. deſcr.* 14. *n.* 45.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 116.

Tſieli. *Rheed. mal.* 12. *p.* 135. *t.* 71.
Hohlhalmige Binſe. W.
Habitat in Malabariae *aquoſis arenoſis.* (v. f.)
Culmus *cavus, geniculis cinctus, at non undique.* Spicae *laterales in capitulum ſemiverticillatum collectae.*

*4. SCIRPVS *plantagineus.*

S. culmis teretibus geniculatis nudis, ſpica terminali cylindrica nuda. *Retz. obſ.* 5. *p.* 14. *
Scirpus (*plantaginoides*) culmis ventricoſis ſulcatis nudis, ſpica cylindrico-ſubulata terminali, floſculis oblongis carinatis. *Rottb. gram.* 45. *t.* 15. *f.* 2. *
Wegebreitähriqe Binſe. W.
Habitat in India. ♃

*5. SCIRPVS *nutans.*

S. culmo compreſſo ſubtetragono nudo, ſpica ovata ſolitaria terminali nutante. *Retz. obſ.* 4. *p.* 12. *
Krummährige Binſe. W.
Habitat in uliginoſis Malaccae. ♃

+6. SCIRPVS *paluſtris.*

S. culmo tereti nudo, ſpica ſubovata terminali. *Oed. dan. t.* 273. *Flor. ſuec.* 41. 42. *Pollich. pal. n.* 43. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 83. *n.* 8. *Leers. herborn. n.* 34. *t.* 1. *f.* 3. *Hoffm. germ.* 16. *Roth. germ. I. p.* 21. *II. p.* 52.
S. caule terete, ſpica terete pauciflora. *Hall. helu. n.* 1336.
S. culmo nudo, ſpica terminali ſubovata. *Roy. lugdb.* 48.
S. equiſeti capitulo majore. *T. Scheuch. gram.* 360. *Fl. lapp.* 19.
Juncus paluſtris, capitulo equiſeti, major. *Bauh. pin.* 12. *Lobel. ic.* 86.
Juncellus cyperoides capitulo ſimplici. *Loeſ. pruſſ.* 131. *t.* 36.
β. S. equiſeti capitulo majori alter. *Scheuch. gram.* 361. *t.* 7. *f.* 17.
Juncus capitulis equiſeti longioribus. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 233. *t.* 10. *f.* 33.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 111.
Sumpf Binſe. W.
Habitat in Europae *foſſis et inundatis.* ♃ (v. v.)

7. SCIRPVS *geniculatus.*

S. culmo tereti nudo, ſpica oblonga terminali. *Rottb. gram. p.* 44.

S. culmo nudo, ſpica terminali ſubrotunda. *Hort. cliff.* 21. * *Roy. lugdb.* 48.
S. culmo rotundo nudo, ſpica ſtricta oblonga terminali. *Brown. jam.* 126. *n.* 5.
Juncus aquaticus geniculatus, capitulis equiſeti, major et minor. *Sloan. jam.* 37. *hiſt.* 1. *p.* 122. *t.* 75. *f.* 2. *et t.* 81. *f.* 3. *Rai. ſuppl.* 628.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 112.
Gegliederte Binſe. W.
Habitat in Jamaica. (v. ſ.)

8. SCIRPVS *Caricis.*

S. culmo ſubtriquetro nudo, ſpica diſticha compreſſa involucro monophyllo. *Retz. prod. ed.* 2. *n.* 64. *Roth. germ II. p.* 56. *
Schoenus (*compreſſus*) culmo ſubtriquetro, ſpica diſticha, involucro monophyllo. *Sp. plant.* 65. *Pollich. palat. n.* 38. *t.* 1. *f.* 3. * *Leers. herborn. n.* 32. *t.* 1. *f.* 1. * *Hoffm. germ.* 15.
Scirpus planifolius ſpica terminante diſticha. *Hall. helu. n.* 1342.
Carex (*uliginoſa*) ſpica compoſita, ſpiculis androgynis inferioribus remotioribus foliolo longiori inſtructis, culmo tereti. *Sp. pl.* 1381. *Fl. ſuec.* 748, 836. W.
Cyperella montana ſpicata, radice repente, culmo rotundo triquetro, ſpica fuſca compreſſa diſticha, ſemine cinereo. *Mich. gen.* 53.
Gramen cyperoides ſpica ſimplici compreſſa diſticha. *Pluk. alm.* 173. *t.* 34. *f.* 9. *Scheuch. gram.* 490. *t.* 11. *f.* 6. *Rai. hiſt.* 1910. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 245.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 73.
Rietgrasartige Binſe. W.
Habitat in Germania, Suecia, Anglia, Helvetia, Italia. ♃ (v. v.)

49. SCIRPVS *caespitoſus.*

S. culmo ſtriato nudo, ſpica terminali bivalvi, calycinis glumis inaequalibus ovali-oblongis, mucrone viridi terminatis, altera majore ſpicam aequante, radicibus ſquamoſis. *Roth. catalect. bot.* 1. *p.* 7.
S. culmo ſtriato nudo, ſpica bivalvi terminali longitudine calycis, radicibus ſquamula interſtinctis. *Flor. ſuec.* 42. 43. *Pollich. pal. n.* 44. *Roth. germ. I. p.* 21. *II. p.* 52. *Hoffm. germ.* 16.
S. caule terete, aphyllo, ſpica pauciflora, acuminata, calycinae glumae longitudine. *Hall. helu. n.* 1334.

S. folio culmi unico. *Fl. lapp.* 20. *Roy. lugdb.* 49.
S. montanus, capitulo breviore. *Scheuch. gram.* 363. *t.* 7. *f.* 18 *Pluk. phyt.* 40. *f.* 6. *Rai. angl.* 4. *p.* 32.
Juncus parvus montanus cum parvis capitulis luteis. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 523. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 333. *t.* 10. *f.* 35. *Hall.*
Gramen junceum, foliis et ſpica junci, minus. *Bauh. pin.* 6.
Houttuyn. Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 113.
Moor Binſe. W.
Habitat in Europae *paludibus caespitoſis ſylvaticis.* ♃ (v. ſ.)

10. SCIRPVS *Bacothryon.*

S. culmo ſtriato nudo, ſpica bivalvi, glumis calycinis inaequalibus ovatis obtuſiusculis membranaceis; altera majore ſpica duplo breviore. *Roth. Catalect. bot.* 1. *p.* 8.
S. (*Baeothryon*) culmo tereti ſtriato nudo baſi vaginato, vagina truncata, ſpica terminali pauciflora bivalvi, valvulis ovatis ſpica brevioribus margine ſcarioſis, exteriori breviori. *Lin. ſuppl.* 103. *Hoffm. germ.* 16. *Roth. germ. I. p.* 21. *II. p.* 54. * *Oed. dan. t.* 167. *Ehrh. Beitr.* 2. *p.* 81.
S. culmo ſtriato tereti nudo baſi vaginato, vagina truncata, ſpica terminali pauciflora bivalvi, valvulis ovatis ſpica brevioribus margine ſcarioſis, exteriore breviore. *Timm. prod. n.* 603.
S. (*Halleri*) foliis teretibus, culmi vagina truncata, ſpica terminali triflora, ſeminibus villis paucis circumvallatis. *Villars. delph.* 2. *p.* 188.
Scirpus pauciflorus. *Lightf. ſcot. p.* 1078. *Hudſ. angl.* 648.
S. caule tereti, ſpica nuda pauciflora, glumis calycinis longiore. *Hall. hiſt. n.* 1335. *
S. minimus, capitulo ſquamoſo breviore et craſſiore fusco. *Scheuch. agroſt. p.* 366. *t.* 7. *f.* 21. *
Torf-Binſe. W.
Habitat in turfoſis Sueciae, Germaniae, Galliae, Angliae. ♃ (v. ſ.)

*11. SCIRPVS *campeſtris.*

S. culmo ſtriato nudo, ſpica terminali calycem bivalvem vix ſuperante, glumis calycinis oblongis apice membranaceis obtuſis ſubaequalibus. *Roth. Catal. bot.* 1. *p.* 5. *

S. minimus ſpica breviore ſquamoſa ſpadicea. *Scheuch. agroſt.* 364. *t.* 7. *f.* 19. * *bona.*
Feld-Binſe. W.
Habitat in ducatu Oldenburgenſi *et* Bremenſi. ♃ (v. ſ.)

*12. SCIRPUS *capitatus.*

S. culmo tereti nudo ſetiformi, ſpica ſubgloboſa terminali. *Sp. pl.* 70.
Scirpus (*caribaeus*) culmis faſciculatis ſetaceis ſulcatis triquetris, ſpica minima ovata terminali. *Rottb. gram.* 46. *t.* 15. *f.* 3. *
S. culmo ſetaceo nudo, ſpica ſubgloboſa. *Gron. virg.* 12.
S. minimus nudus, capitulo ſtricto ovato, radice fibroſa. *Brown. jam.* 126. *n.* 3.
Juncus aquaticus capitulis equiſeti minimis. *Sloan. jam.* 122.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 116.
Kopfförmige Binſe. W.
Habitat in Virginia *inque inſulis* Caribaeis. ♃ (v. ſ.)

*13. SCIRPUS *ovatus.*

S. culmo ſubcompreſſo nudo filiformi, ſpica ovata terminali nuda, floribus diandris. *Roth. Catalect. bot.* 1. *p.* 5.
Scirpus (*compreſſus*) radice fibroſa non repente, culmo nudo caeſpitoſo ſubcompreſſo erecto ſetiformi, ſpiculis terminalibus ſolitariis ſubgloboſis nudis, ſtaminibus duobus tribusve, ſtylo bifido. *Moench. method. p.* 349.
Scirpus capitatus. *Schreb. ſpicil. p.* 60. *Krock. ſileſ.* 1. *n.* 71. *Hoffm.* 17. *Roth. germ. I. p.* 21. *II. p.* 54. * *Ehrh. Beitr.* 4. *p.* 155. *n.* 16.
S. caule aphyllo, ſpicis imbricatis ſubrotundis, glumis obtuſis. *Bergen. francof.* 315.
S. capitulis equiſeti craſſioribus et habitioribus pumilus et multicaulis. *Rupp. jen.* 319.
Juncus clavatus minor capitulis rotundioribus. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 233. *ſ.* 8. *t.* 10. *f.* 34.
Eyförmige Binſe. W.
Habitat in Germaniae, Sileſiae *humidis.* ♃ (v. ſ.)

*14. SCIRPUS *atropurpureus.*

S. culmis ſetaceis teretibus faſciculatis, ſpicis terminalibus ovatis ſolitariis, floribus monandris. *Retz. obſ.* 5. *p.* 14. *

Schwarzrothe Binſe. W.
Habitat in humidiusculis uliginoſis Indiae.

*15. SCIRPVS *polytrichoides.*
S. culmis compreſſis ſetaceis, ſpicis terminalibus ſolitariis ſubnutantibus monandris. *Retz. obſ.* 4. *p.* 11. *
Gramen polytrichum. *Rumph. amb.* 6. *p.* 17. *t.* 7. *f.* 1.
Haarmoosartige Binſe. W.
Habitat in paſcuis depreſſis ſubudis Zeylonae.

16. SCIRPVS *acicularis.*
S. culmo tereti nudo ſetiformi, ſpica ovata bivalvi, ſeminibus nudis. *Oed. dan. t.* 287. *Flor. ſuec.* 43. 44. *Dalib. pariſ.* 17. *Pollich. pal. n.* 45. * *Hoffm. germ.* 17. *Roth. germ. I. p.* 21. *II. p.* 55.
S. magnitudine aciculae. *Flor. lapp.* 21. *Roy. lugdb.* 49.
Mariscus foliis ſetaceis, mollibus, ſpica nuda pauciflora. *Hall. helu. n.* 1346.
Juncellus minimus, capitulis equiſeti. *Pluk. alm.* 201. *t.* 40. *f.* 7. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 234. *ſ.* 8. *t.* 10. *f.* 37.
Juncus inutilis ſ. chamaeſchoenus. *Bauh. theatr.* 183.
Houttuyn. Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 116.
Nadelförmige Binſe. W.
Habitat in Europa *ſub aquis purioribus.* ♃ (v. v.)

17. SCIRPVS *fluitans.*
S. culmis teretibus nudis alternis, caule folioſo flaccido. *Necker gallob. p.* 25. *Hoffm. germ.* 17. *Roth. germ. I. p.* 22. *II. p.* 55.
S. foliis linearibus planis alternatim faſciculatis, ſpica terminali. *Guett. ſtamp.* 141.
S. caule folioſo flaccido, ſcapis alternis capitatis. *Roy. lugdb.* 49. *Sauv. monſp.* 9.
S. equiſeti capitulo minori. *T. Scheuch. gram.* 365. *t.* 7. *f.* 20.
Juncellus, capitulis equiſeti, minor fluitans. *Bauh. pin. prodr.* 23. *theatr.* 187.
Gramen junceum clavatum minimum. *Rai. hiſt.* 1310. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 230. *ſ.* 8. *t.* 10. *f.* 31. *Pluck. alm.* 180. *t.* 35. *f.* 1.
β. Scirpus (*ſtolonifer*) culmo canaliculato, baſi folioſo, ſpica terminali bivalvi ſubbiflora. *Roth. in Uſteri Neu Annal.* 4. *p.* 36. *
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 117.
Schwimmende Binſe. W.
Habitat in Angliae, Galliae, Germaniae *udis.* ♃ (v. ſ.)

** *Culmo tereti polyſtachyo.*

+18. SCIRPVS *lacuſtris.*

S. culmo tereti nudo, ſpicis ovatis pluribus pedunculatis terminalibus. *Flor. ſuec.* 40. 46. *Pollich. pal. n.* 46. * *Gmel. ſib.* 1. *p.* 79. *Hoffm. germ.* 17. *Roth. germ. I. p.* 22. *II. p.* 57.
S. caule tereti, panicula laterali ramoſa, locuſtis ovatis. *Hall. helv. n.* 1337.
S. ſpicis copioſis. *Roy. lugdb.* 48.
S. paluſtris altiſſimus. *Scheuch. p.* 454. *Tournef. inſt.* 528.
Juncus maximus ſ. ſcirpus major. *Bauh. pin.* 12. *theatr.* 178.
Juncus aquaticus maximus. *Lob. ic.* 25. *Hall.* R.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 118.
See-Binſe. W.
Habitat in Europa *aquis puris ſtagnantibus et fluviatilibus.* ♃ (v. v.)
Varietas *eſt Juncus paluſtris humilior. Scheuch. gram. p.* 356. *Juncus ſylvaticus. Tabern. p.* 250. *Hall. Pollich. l. c.* β. R.

*19. SCIRPVS *glomeratus.*

S. culmo nudo teretiuſculo, umbella glomerata, involucro diphyllo brevi, floribus diandris. *Retz. obſ.* 4. *p.* 11. *
Knaulförmige Binſe. W.
Habitat ad agrorum margines Zeylonae. ♃.

*20. SCIRPVS *arvenſis.*

S. culmis compreſſis ſtriatis, umbellis ſimplicibus, involucro monophyllo brevi. *Retz. obſ.* 4. *p.* 11. *
Acker-Binſe. W.
Habitat in Zeylona.

*21. SCIRPVS *truncatus.*

S. culmo tereti, capitulo glomerato-globoſo, involucro diphyllo, foliis linearibus. *Thunb. prod.* 17.
Abgeſtutzte Binſe. W.
Habitat in Cap. b. ſpei.

*22. SCIRPVS *laciniatus.*

S. culmo tereti, capitulo triangulari, glumis ovatis ciliatis, involucro diphyllo. *Thunb. prod.* 17.
Zerſchlitzte Binſe. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

*23. SCIRPVS *membranaceus.*
S. culmo tereti, capitulo angulato, glumis ovatis membranaceis, involucro triphyllo. *Thunb. prod.* 17.
Häutige Binſe. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

*24. SCIRPVS *piloſus.*
S. culmo compreſſo, capitulo ovato, glumis lanceolatis ciliatis involucro tetraphyllo. *Thunb. prod.* 18.
Haarige Binſe. W.
Habitat in Cap. b. ſpei.

*25. SCIRPVS *Hyſtrix.*
S. culmo capillari, capitulo ſubdiſtachyo, glumis acuminatis ſquarroſis, involucro monophyllo. *Thunb. prod.* 17.
Stachliche Binſe. W.
Habitat in Cap. b. ſpei.

26. SCIRPVS *Holoſchoenus.*
S. culmo tereti nudo, ſpicis ſubgloboſis glomeratis pedunculatis, pedunculo diphyllo inaequali mucronato. *Oed. dan. t.* 454. *Pluk. phyt.* 40. *f.* 4. *Hoffm. germ.* 17. *Roth. germ. I. p.* 22. *II. p.* 58.
S. panicula ſolum folioſa, ſpicis globoſis pedunculatis lateralibus. *Sauv. monſp.* 8.
Juncus acutus maritimus, capitulis rotundis. *Bauh. pin.* 11. *theatr.* 17.
Scirpoides maritimum, capitulis ſparſis glomeratis. *Scheuch. gram.* 371.
Holoſchoenus. *Dalech. hiſt.* 8. 987.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 123.
Knopfgrasartige Binſe. W.
Habitat in Europa *auſtrali.* ♃

27. SCIRPVS *auſtralis.*
S. culmo tereti nudo, capitulo laterali, bractea reflexa, foliis canaliculatis. *Syſt. Veg.* 85.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 124.
Südliche Binſe. W.
Habitat

Simillimus S. romano, *ſed foliolis ſ. culmis ſterilibus binis, erectis, laevibus, canaliculatis (nec teretibus) baſi vaginantibus margine ſcarioſo.* Culmi *teretes, laeves, vix pedales, ſupra capitulum apice erecto, ſed canaliculato.* Bractea *reflexa ad culmum, apice ejus brevior.* Capitulum *conglobatum, ſeſſile,*

rotundatum, obtuſum, ferrugineum: valvulis imbricatis, apice ſubtrilobis, obtuſis, lobis lateralibus apice fuſcis.

28. SCIRPVS *romanus.*

S. culmo tereti nudo, capitulo laterali conglobato, bractea reflexa. *Pall. it.* 3. *p.* 537. *Jacq. auſt.* 5. *p.* 23. *t.* 448.

S. capitulo ſingulari, radice tomentoſa. *Barr. rar.* 1249. *t.* 255. *f.* 3.

Scirpoides acutum maritimum, capitulo glomerato ſolitario. *Scheuch. gram.* 373. *Mich. gen.* 52.

β. Juncus minor acutus maritimus prolifer ex uno capitello multa. *Pluk. alm.* 200. *t.* 40 *f.* 5.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 11. *p.* 124.

Römiſche Binſe. W.

Habitat in Galloprovincia, Sibiria et Romae. ♃ (v. ſ.)

Huic Calami fili craſſitie; Sc. holoſchoeni vero craſſi ut in S. lacuſtri et apice pungentes.

*29. SCIRPVS *nodoſus.*

S. culmo compreſſo nodoſo, capitulo glomerato mucronato. *Rottb. gram.* 52. *t.* 8. *f.* 3. *

Knotige Binſe. W.

Habitat in Cap. b. ſpei.

*30. SCIRPVS *radiatus.*

S. culmo tereti, capitulo hemiſphaerico, involucro polyphyllo. *Thunb. prod.* 18.

Schoenus (*radiatus*) culmo teretiusculo, capitulo ſubrotundo, involucro octophyllo longiſſimo. *Lin. ſuppl.* 101.

Strahlige Binſe. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃

Culmus *aphyllus palmaris teretiusculus ſtriatus.* Folia *linearia canaliculata laevia rigidiuscula ſpithamaea plura.* Capitulum *hemiſphaericum magnitudine pruni.* Involucrum *octophyllum longitudine culmi lanceolatum, foliis triplo latius flavum.* Foliola *alia inter florum acervos, involucri ſimilia, ſed minora.* Flores *ex ſquamis parvis lanceolatis unifloris, omnibus e baſi acervorum nec imbricatis.* Stamina *tria.* Stylus *unus.* Semina *absque pappo.*

31. SCIRPVS *ſetaceus.*

S. culmo nudo ſetaceo, ſpica terminali ſeſſili. *Oed. dan. t.* 311. *Leers. herborn. n.* 35. *t.* 1. *f.* 6. *Hoffm. germ.* 17.

Roth. germ. I. p. 22. *II. p.* 58. *Rottb. gram.* 47. *t.* 15. *f.* 5. 6. *

S. culmo nudo ſetaceo, ſpicis lateralibus ſubſolitariis ſeſſilibus. *It. ſcan.* 227. * *Flor. ſuec.* 2. *n.* 45. *Pollich. pal. n.* 47.

Mariscus ſetaceus, capitulis lateralibus perpaucis. *Hall. helu.* 1345.

Scirpus culmo nudo ſetaceo, ſpicis pedunculatis. *Roy. lugdb.* 49.

S. foliaceus humilis. *Dill. ſyn.* 3. *p.* 430. *cat. gieſſ. p.* 158. R.

S. omnium minimus capitulo breviore. *Scheuch. gram.* 358.

Juncellus omnium minimus. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 132. *f.* 8. *t.* 10. *f.* 23.

Gramen junceum minimum, capite ſquamoſo. *Bauh. pin.* 6. *prodr.* 13.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 11. *p.* 125.

Borſtenartige Binſe. W.

Habitat in Europae *litoribus maritimis, ad ſtagna.* ♃ (v. v.)

Folia *ſetacea.* Culmi *nudi, ſetacei, craſſitie foliorum, copioſi, duplo longiores.* Spica *terminalis, ovata (rarius 2), pallida ſquama infima ſubulata, longitudine ſpicae.*

Cl. Rottboell hunc Scirpum *cum* Sc. ſupino *et* Cypero minimo *conjungit in deſcr. plant. lib.* 1. *p.* 47. *t.* 15. *f.* 4. 5. 6. R.

32. SCIRPVS *ſupinus.*

S. culmo tereti nudo, ſpicis ſeſſilibus in medio culmo glomeratis. *Dalib. pariſ.* 16. *Roth. germ. II. p.* 58.

S. ſupinus minimus, capitulis conglobatis, foliis rotundo-teretibus. *Tourneſ. inſt.* 528.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 127.

Niedrige Binſe. W.

Habitat Pariſiis *inque* Marchia Electorali Brandenburgica. ♃ (v. ſ.)

*33. SCIRPVS *natans.*

S. culmo compreſſo folioſo flexuoſo-erecto, ſpicibus duabus lateralibus. *Thunb. prod.* 17.

Waſſer-Binſe. W.

Habitat in aquis Cap. b. ſpei.

*34. SCIRPVS *vaginatus.*
S. culmo filiformi, capitulis lateralibus alternis involucro brevioribus. *Thunb. prod.* 17.
Scheidentragende Binſe. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

*35. SCIRPVS *triſtachyos.*
S. culmo capillari, capitulo triſtachyo, glumis integris, involucro diphyllo. *Thunb. prod.* 17.
Scirpus (*triſtachyos*) culmo nudo ſetaceo, ſpicis ternis ſeſſilibus, involucro diphyllo ſetaceo. *Lin. ſuppl.* 103. *Rottb. gram.* 48. *t.* 13. *f.* 4. * (*excluſo ſynonymo Plukenetii*).
Dreyährige Binſe. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.
Folia *et* Culmi *ſetacei glaberrimi.* Capitulum *laterale, mox infra apicem culmi, ex ſpicis tribus ad ſeptem ſeſſilibus. Variat magnitudine. Simillimus S. capillari, at ſpicae non pedunculatae, forte illius ſola varietas.*

*36. SCIRPVS *uncinatus.* W.
S. piloſus, culmo tereti folioſo, ſpicis in capitulum conglomeratis terminalibus axillaribusque. W.
Scirpus capitatus. *Burm. ind.* 21?
Gramen hirſutum indicum, glomeratis capitulis lagopi coeruleis, gluma e ſquamulis plurimis etc. *Pluk.* 178. *t.* 190. *f.* 7. *
Hakenförmige Binſe. W.
Habitat in India. (v. ſ.)
Culmus *biuncialis teres piloſus et folioſus.* Folia *graminea utrinque piloſa, ratione plantae lata.* Flores *capitato-glomerati.* Glomerulus *terminalis involucro diphyllo brevi piloſo inſtructus, glomerulus alter pedunculatus nudus in axilla folii ſupremi.* Squamae *lanceolatae ſtramineae mucronatae uncinatae elevato-nervoſae.* W.

*37. SCIRPVS *ariſtatus.*
S. culmo ſtriato tereti folioſo, panicula terminali diphylla, ſpiculis ovatis ſquarroſo-echinatis.
Scirpus piloſus. *Retz. obſ.* 6. *p.* 19. *
Gegrannte Binſe. W.
Habitat in India.
Mutavi triviale nomen, quum jam alia ſpecies a Thunbergio *Scirpus piloſus ſit nuncupata.* W.

*38. SCIRPVS *autumnalis.*

S. culmo ancipiti nudo, umbella decompoſita, ſpiculis ovatis. *Mant.* 180.

Scirpus (*autumnalis*) involucro diphyllo, panicula ſupradecompoſita, ſpicis terminalibus ſolitariis lanceolatis ſubtetraquetris. *Rottb. gram.* 58. *t.* 17. *f.* 3?

S. folioſus puſillus autumnalis, culmo plano utrinque paululum compreſſo. *Clayt.* 772.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 127.

Herbſt-Binſe. W.

Habitat in Virginia *et* Jamaica. ♃

Facies *Junci piloſi.* Folia *radicalia, graminea, laxa, nonnihil ſcabra, ſaepe culmi longitudine.* Culmi *palmares, nudi, compreſſi ancipites, altero latere ſubcarinati.* Involucrum *terminale, diphyllum, foliis ſimile, umbella fere longius.* Umbella *decompoſita, patula, inaequalis.* Pedunculi *ſaepius ſpicis tribus.* Spicae *ovatae ſ. oblongiusculae, ſquamis ovatis, ferrugineis carina viridi, vix mucronatis.*

Rottboelli planta diverſa videtur. W.

*39. SCIRPVS *diphyllus.*

S. culmis ſemicylindricis ſtriatis diphyllis, umbella compoſita involucro diphyllo longiore. *Retz. obſ.* 5. *p.* 15. *

Zweyblättrige Binſe. W.

Habitat in Tranquebaria.

*40. SCIRPVS *faſtigiatus.*

S. culmo filiformi, capitulo convexo compreſſo, glumis extimis mucronatis, involucro nullo. *Thunb. prod.* 18.

Gipfelblütige Binſe. W.

Habitat in Cap. b. ſpei.

*41. SCIRPVS *globuloſus.*

S. culmo compreſſo nudo, panicula terminali, ſpicula unica ſeſſili; pedunculatis pluribus globoſis. *Retz. obſ.* 6. *p.* 19. *

Kugelblütige Binſe. W.

Habitat in India.

42. SCIRPVS *globiferus.*

S. culmo nudo tereti, umbella terminali compoſita, capitulis globoſis, ex ſpiculis pluribus arcte congeſtis. *Lin. ſuppl.* 104.

Tenariffa Binſe. W.

Habitat in Tenariffa.

Culmus *glaberrimus teres aphyllus, terminatus ſpatha.* Spatha *breviſſima diphylla, foliolis aequalibus ſubulatis mucronatis.* Pedunculi *ex ſpatha exeuntes plures ancipites, terminati globulis ex ſpicis breviſſimis congeſtis. Hi* globuli *circa baſin emittunt novos radios globiferos, iterum ſimiliter dividendos, unde inflorescentia refert umbellam compoſitam umbellis baſi proliferis.*

43. SCIRPVS *capillaris.*

S. culmo nudo capillari, ſpicis pedunculatis ternis, intermedia ſeſſili. *Mant.* 321.

S. culmo teretiusculo ſeminudo, ſpicis capitatis ſeſſilibus, involucro diphyllo ſetaceo. *Flor. zeyl.* 39.

Cyperus culmo tereti ſpicas infra apicem ferente. *Hort. cliff.* 21.

Gramen puſillum, junci capitulis minimis, ad baſin foliolis binis acutis. *Burm. zeyl.* 108. *t.* 47. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 128. *t.* 88. *f.* 2.

Haarförmige Binſe. W.

Habitat in Zeylona.

Folia *capillaria, vix digiti longitudine.* Culmi *nudi, vix foliis longiores ſ. craſſiores.* Foliolum *ſetaceum ſub umbella, ſpicis longius.* Spicae *terminales, ovatae, tres, pedunculatae, intermedia ſeſſili: ſquamis ferrugineis carina viridi, obtuſis.*

*** *Culmo triquetro, panicula nuda.*

44. SCIRPVS *triſpicatus.*

S. culmo angulato nudo, ſpicis terminalibus ternis ſeſſilibus nudis. *Lin. ſuppl.* 103. *Thunb. prod.* 17.

Africaniſche Binſe.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃

Folia *vix ulla, niſi ſquamae ferrugineae radicales.* Culmi *plures pedales et bipedales angulati ſ. ſulcati nudi glaberrimi terminati ſpiculis tribus.* Spiculae *ſeſſiles oblongae parvae aequales erectae.* Involucrum *polyphyllum, foliis ſubulatis breviſſimis.*

*45. SCIRPVS *lateralis.*

S. culmis triquetris nudis, ſpicis ſubternis lateralibus, involucro monophyllo brevi. *Retz. obſ.* 4. *p.* 12.* *et* 5. *p.* 16.

Seitenblütige Binſe. W.

Habitat in Zeylona.

46. SCIRPVS *triqueter.*

S. culmo triquetro nudo, ſpicis ſubſeſſilibus pedunculatisque, mucronem aequantibus. *Mant.* 29.

Scirpus mucronatus. *Pollich. pal. n.* 48. *Scop. carn. n.* 60. *Hoffm. germ.* 18.
Scirpus (*triqueter*) culmo triquetro nudo, ſpiculis lateralibus ovatis obtuſis ſubſeſſilibus pedunculatisque, mucrone erecto. *Roth. germ. I. p.* 23. *II. p.* 59. *
Scirpo-Cyperus paluſtris, caule molli, panicula ſparſa minore, capitulis ſubrotundis plurimis ſimul junctis ſubfuscis. *Mich. gen.* 47.
Juncus acutus maritimus, caule triquetro molli, procerior. *Pluk. alm.* 200. *t.* 40. *f.* 2. *Rai. ſuppl.* 629.
β. Scirpus (*mucronatus*) culmo triangulo nudo, ſpiculis lateralibus oblongis conglomeratis ſeſſilibus, mucrone erecto. *Roth. germ. I. p.* 23. *II. p.* 60. *
Juncus acutus maritimus, caule triangulo. *Bauh. pin.* 11. *prod.* 22. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 232. *ſ.* 8. *t.* 10. *f.* 20.
Juncus acutus maritimus, caule triquetro rigido et molli. *Pluk. alm.* 200. *t.* 40. *f.* 1. 3.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 132.
Dreykantige Binſe. W.
Habitat in Europa *auſtrali et* America *boreali.* ♃ (v. ſ.)
Culmus *triqueter angulis planis, nec excavatis.*

47. SCIRPVS *mucronatus.*

S. culmo triangulo nudo acuminato, ſpicis conglomeratis ſeſſilibus lateralibus. *Sp. plant.* 73.
Scirpus glomeratus. *Scop. carn. n.* 63.
S. caule triquetro, panicula laterali ramoſa, locuſtis ovatis. *Hall. helv. n.* 1338.
Scirpo-Cyperus maritimus. *Mich. gen.* 47. *ord. c.* 2. 3.
Scirpo-Cyperus panicula glomerata e ſpicis imbricatis compoſita. *Scheuch. gram.* 404. *t.* 9. *f.* 14.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 135.
Zugeſpitzte Binſe. W.
Habitat in Angliae, Italiae, Helvetiae *ſtagnis.* ♃ (v. ſ.)
Culmi *triquetri, trianguli, tricarinati, angulis compreſſis.* Mucro *floribus multo longior, ad latus reflexus.*

Diſtinguitur facile a praecedente: ſtatura *majore,* culmo *craſſiore triquetro, lateribus excavatis,* ſpiculis *craſſioribus ovatis viginti et ultra in capitulum collectis, denique* mucrone *ſive culmi parte ſuperiore non erecta ſed horizontaliter flexa.* W.

48. SCIRPVS *dichotomus.*

S. culmo triquetro nudo, umbella decompoſita, ſpicis dichotomiae ſeſſilibus. *Flor. zeyl.* 40. * *Rottboell.*

gram. 57. *t.* 13. *f.* 1. * *Retz. obſ.* 4. *p.* 12. *Vahl. ſymbol.* 1. *p.* 8.

Scirpus (*biſumbellatus*) culmo baſi vaginato, ſpicis pedunculatis terminalibus biſumbellatis. *Forſk. deſcript. p.* 15. *n.* 46.

Scirpus (*annuus*) culmo triquetro nudo involucro diphyllo, pedunculis nudis, ſpicis ſolitariis. *Allion. pedem. n.* 2371. *t.* 88. *f.* 5.

Cyperus maderaspatanus calamo compreſſo, ſpicis minoribus fuscis. *Scheuch. gram.* 395.

Gramen Cyperoides maderaspatanum, juncelli gesneri capitulis ſparſis. *Pluk. alm.* 179. *t.* 119. *f.* 3.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 135.

Galbelförmige Binſe. W.

Habitat in India, Arabia, Italia. ☉ (v. ſ.)

49. SCIRPUS *echinatus.*

S. culmo triquetro nudo, umbella ſimplici, ſpicis ovatis. *Fl. zeyl.* 38. *

Cyperus floribus capitatis erectis pedunculatis. *Gron. virg.* 12.

Gramen Cyperoides americanum, ſpicis grandioribus oblongo-rotundis, ſparganii in modum echinatis, ad ſummum caulem pediculis longis innitentibus. *Pluk. alm.* 179. *t.* 91. *f.* 4.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 135.

Stachelblütige Binſe. W.

Habitat in India utraque.

50. SCIRPUS *retrofractus.*

S. culmo triquetro, umbella ſimplici: ſpicarum floſculis retrofractis. *Sp. pl.* 74.

Cyperi genus indianum, panicula ſpecioſa, ſpiculis propendentibus atris. *Pluk. phyt.* 415. *f.* 4.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 126.

Zurückgebogene Binſe. W.

Habitat in Virginia ♃

51. SCIRPUS *ferrugineus.*

S. culmo triquetro ſubnudo, involucris longitudine paniculae ciliatis. *Sp. plant.* 74.

Schoenus (*polymorphus*) culmo ſubnudo triquetro; involucro mucronato, diphyllo, inaequali, ciliato. *Rottb. gram.* 67.

Cyperus culmo triquetro nudo, panicula diphylla, pedunculis quibusdam ſubdiviſis, ſpicis ovatis ſolitariis. *Roy. lugdb.* 50.

Gramen Cyperoides majus, ſpicis ex oblongo - rotundis compactis ferrugineis. *Sloan. jam.* 36. *hiſt.* 1. *p.* 56. *t.* 77. *f.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 136.
Braune Binſe. W.
Habitat in Jamaicae *paludibus et in ſiccis.* ♃ (v. ſ.)

Polymorphus, maxime omnium variat, a longitudine ſpithamaea usque ad bipedalem. Facile dignoſcitur involucro inaequali ciliato. Swartz. obſ. 51.

52. SCIRPVS *ſpadiceus.*

S. culmo triquetro nudo, umbella ſubnuda, ſpicis oblongis ſeſſilibus terminalibusque. *Sp. plant.* 74.
S. culmo triquetro nudo, panicula laxa, ſpicis alternis ſubſeſſilibus, pedunculis longis terminalibus. *Gron. virg.* 132.
Gramen Cyperoides majus aquaticum, paniculis plurimis junceis ſparſis, ſpicis ex oblongo rotundis ſpadiceis. *Sloan. jam.* 36. *hiſt.* 1. *p.* 118. *t.* 76. *f.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 137.
Kaſtanienbraune Binſe. W.
Habitat in Jamaicae *fluviis.*

**** *Culmo triquetro, Panicula foliacea.*

*53. SCIRPVS *anomalus.*

S. culmo triquetro folioſo, panicula terminali brevi, ſpiculis ovatis, floribus corollatis infimis monandris, ſuperioribus diandris. *Retz. obſ.* 5. *p.* 15. *
Unvollſtändige Binſe. W.
Habitat in India.

Gramen adhuc dubium reſpectu generis, corolla enim gaudet bivalvi. An potius Kyllingis adnumerandum? W.

54. SCIRPVS *miliaceus.*

S. culmo triquetro nudo, umbella ſupradecompoſita, ſpicis intermediis ſeſſilibus, involucro ſetaceo. *Sp. plant.* 75. *Burm. ind.* 22. *t.* 9. *f.* 2. *Retz. obſ.* 5. *p.* 16.
S. culmo triquetro nudo, involucro ſetaceo; panicula verticillata, ſupradecompoſita; ſpicis centralibus, ſeſſilibus. *Rottboell. gram.* 57. *t.* 5. *f.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 138.
Hirſenartige Binſe. W.
Habitat in India. ♃ (v. ſ.)

Culmi *plurimi, nudi, ſimplices, triquetri, laeves, ſemipedales.* Folia *graminea, baſin culmi obveſtientia,*

laevia. Umbella *laxa, ſupradecompoſita, diffuſa.* Involucra *univerſalia partialiaque foliaceo-ſetacea, umbella breviora.* Spicae *pedunculatae, at ſolitariae, ſeſſiles in ramificationibus umbellae; omnes ovatae, minutiſſimae ut ſemina Milii.*

55. SCIRPVS *maritimus.*

S. culmo triquetro, panicula conglobata foliacea, ſpicularum ſquamis trifidis: intermedia ſubulata. *Flor. ſuec.* 39. 47. *Pollich. pal. n.* 49. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 79. *Gunn. norv. n.* 340. *Hoffm. germ.* 18. *Roth.* germ. *I. p.* 23. *II. p.* 60.

S. caule triquetro, panicula folioſa ramoſa, locuſtis ovatis, nutantibus, glumis dentatis ariſtatis. *Hall. helv. n.* 1339.

Cyperus culmo triquetro, panicula foliacea, pedunculis ſimpliciſſimis, ſpicis confertis. *Roy. lugdb.* 50.

Cyperus panicula ſubſeſſili, capitulis ſubovatis. *Guett. ſtamp.* 2. *p.* 414.

Cyperus rotundus inodorus germanicus. *Bauh. pin.* 14. *theatr.* 215.

Cyperus rotundus vulgaris. *Bauh. pin.* 13.

Gramen cyperoides vulgatius germanicum *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 495. *Hall.*

β. Cyperus rotundus inodorus anglicus. *Bauh. pin.* 14.

γ. Cyperus panicula compacta e ſpicis teretibus craſſioribus compoſita. *Scheuch. hiſt.* 400. *t.* 9. *f.* 9. 10. *Pollich. l. c.*

δ. Gramen Cyperoides panicula ſparſa majus. *Bauh. pin.* 6. *Scheuch. gram.* 398. *t.* 9. *f.* 7. 8.

ε. Scirpo-Cyperus paluſtris, radice repente nodoſa inodora, panicula ſparſa, capitulis majoribus. *Mich. gen.* 48.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 139.

Meerſtrands-Binſe. W.

Habitat in Europae *litoribus maritimis.* ♃ (v. v.)

Anatome partium fructificationis conjunctionem β. γ. δ. ε. juſſit.

56. SCIRPVS *groſſus.*

S. culmo triquetro nudo, umbella ſupradecompoſita, ſpicis pedicellatis, involucro triphyllo lanceolato-ſubulato longiſſimo. *Lin. ſuppl.* 104.

Anſehnliche Binſe. W.

Habitat in India. (v. ſ.)

Culmus *orgyalis craſſitie fere digiti erectus triqueter, lateribus planis, glaberrimus, verſus radicem veſtitus* foliis *radicatis lanceolatis glaberrimis ſubverrucoſis.* Umbella *terminalis ſupradecompoſita, ſpiculis ovatis ferrugineis.* Involucrum *triphyllum: foliolis latis ſubulatis, margine ſcabris, unico longiſſimo. Simillimus* S. miliaceo, *ſed craſſitie et magnitudine valde diverſus.*

57. SCIRPVS *luzulae.*

S. culmo triquetro nudo, umbella folioſa prolifera, ſpiculis ſubrotundis. *Sp. plant.* 75. *Burm. ind.* 22.
Gramen cyperoides orientale. *Pluk. mant.* 97. *t.* 417. *f.* 3. *Burm.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 144.
Zierliche Binſe. W.
Habitat in India.

Culmus *plus quam pedalis, nudus, triqueter, laevis.* Involucrum *univerſale polyphyllum: foliis enſiformibus umbella longioribus. Partialia vix ulla, niſi ſeta breviſſima.* Umbellae *pedunculi intermedii breviſſimi; omnes terminati capitello, iterum prolifero.* Capitella *ſubrotunda, glomerata ex ſpiculis ſubrotundis.*

†58. SCIRPVS *ſylvaticus.*

S. culmo triquetro folioſo, umbella foliacea, pedunculis nudis ſupradecompoſitis, ſpicis confertis. *Flor. ſuec.* 38. 48. *Oeder. dan. t.* 307. *Pollich. pal. n.* 50. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 81. *n.* 3. *Jacq. vind.* 19. *Scop. carn.* 2. *n.* 58. *Leers. herborn. n.* 36. *t.* 1. *f.* 4. * *Hoffm. germ.* 18. *Roth. germ. I. p.* 23. *II. p.* 61.
S. planifolius, panicula ramoſiſſima, locuſtis ovatis. *Hall. helv. n.* 1340.
S. gramineus. *Necker. gallob. p.* 27.
Cyperus culmo triquetro, panicula folioſa pedunculis nudis ſupradecompoſitis, ſpicis confertis. *Roy. lugdb.* 49.
Gramen cyperoides miliaceum. *Bauh. pin.* 6.
Cyperus gramineus. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 504. *Scheuch. gram. p.* 393. *Dill. giſſ.* 86. R
Cyperus longus latifolius locuſtis plurimis, minoribus et brevioribus. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 235. *t.* 11. *f.* 15. *Hall.*
Gramen arundinaceum, foliis acutiſſimis, panicula multiplici, cyperi facie. *Loeſ. pruſſ.* 119. *t.* 33.

β. Scirpus (*radicans*) culmo triquetro folioſo, umbella foliacea, culmis ſterilibus deflexis apice radicantibus. *Schkuhr. in Uſteri Annal.* 4. *p.* 48. *t.* 1. *
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 144.
Wald-Binſe. W.
Habitat in Europae *ſylvis humentibus.* ♃ (v. v.)

59. SCIRPVS *corymboſus.*

S. culmo triquetro folioſo, corymbis lateralibus ſimplicibus: terminali prolifero, ſpicis ſubulatis. *Amoen. acad.* 4. *p.* 303. *n.* 112. *Burm. ind.* 23.
Kadira-pullu. *Rheed. mal.* 12. *p.* 97. *t.* 43. *Burm.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 146.
Doldentraubige Binſe. W.
Habitat in India.

Culmus *bipedalis triqueter.* Folia *baſi vaginantia.* Corymbus *terminalis, pedunculis intermediis longioribus proliferis.* Involucrum *univerſale corymbo longius.* Seta *foliacea infra ſingulum pedicellum.* Spiculae *ferrugineae ex ſquamis imbricatis, quarum ſuperiores longiores convolutae in ſpicam ſubulatam.* Corymbus *ſimplex pedunculatus, e ſingula foliorum caulinorum ala.*

*60. SCIRPVS *aeſtivalis.*

S. culmis depreſſis triquetris nudis, umbellis compoſitis involucratis, floribus monandris. *Retz. obſ.* 4. *p.* 12. *
Sommer-Binſe. W.
Habitat in fundo fluviorum exſiccatorum Zeylonae. ♃

61. SCIRPVS *ſquarroſus.*

S. culmo triquetro nudo ſetaceo, ſpicis ternis ſeſſilibus ovatis ſquarroſis. *Mant.* 181.
S. culmo ſetaceo triquetro, capitulis ſubternis, ſeſſilibus, ſquarroſis; involucro diphyllo ſtricto. *Rottb. gram.* 49. *t.* 17. *f.* 5.
Scirpus (*chinenſis*) culmo triquetro ſubnudo, ſpicis ternis ſeſſilibus terminalibus, involucro diphyllo reflexo. *Osbeck. it.* 220.
Motta-pullu. *Rheed. mal.* 12. *p.* 72. *t.* 38. *Rottb.*
Gramen cyperoides orientale perpuſillum, capitulis ſubrotundis hispidis. *Pluk. mant.* 98. *t.* 350. *f.* 6.
Avenacu. *Rheed. mal.* 12. *p.* 72. *t.* 36.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 147.
Sparrige Binſe. W.
Habitat in India *orientali. Koenig.* (v. ſ.)

Folia *radicalia*, *ſetacea*, *canaliculata*, *erecta*, *culmis breviora*. Culmi *palmares ſ. pedales*, *teretes*, *ſetacei*, *nudi*. Involucrum *terminale*, *diphyllum*: *foliolis ſetaceis*: *altero vix ſpicis longiore*; *altero ſaepe ſexies longiore*, *erectiore*. Spicae *tres*, *ſeſſiles*, *ovatae*, *congeſtae*: *ſquamis ſubulatis*, *exſtantibus*, *baſi nodoſis*, *valde imbricatis*.

*62. SCIRPVS *dipſaceus*.

S. culmis ſetaceis triquetris, umbella ſimplici, capitulis oblongis ſquarroſis, floſculis ſubulatis recurvis diandris, germine echinato. *Rottb. gram.* 56. *t.* 12. *f.* 1. *

Schöne Binſe. W.

Habitat in India. (v. ſ.)

*63. SCIRPVS *junciformis*.

S. culmo nudo filiformi ſubtrigono, paniculae ſpiculis ſeſſilibus pedunculatisque, involucro diphyllo. *Retz. obſ.* 6. *p.* 19. *

Simſenartige Binſe. W.

Habitat in China.

64. SCIRPVS *michelianus*.

S. culmo triquetro, capitulo globoſo, involucro polyphyllo longo. *Sp. pl.* 67. *Hoffm. germ.* 18. *Schkuhr. in Uſteri Annal.* 1. *p.* 20 *t.* 2.

S. culmo triquetro, capitulo globoſo, involucro ſubdiphyllo. *Gouan. illuſtr. p.* 3.

Juncus foliatus minimus. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 523. *ſub maturo fructu. Gouan.*

Gramen junceum marinum, capitulo ſquamoſo. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 509. *Gouan.*

Cyperus italicus omnium minimus. *Till. piſ.* 51. *t.* 21. *f.* 5.

Cyperus humilis, ſpicis brevibus rotundis, conglomeratis. *Buxb. cent.* 1. *p.* 34. *t.* 55. *f.* 1.

Houttuyn. Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 148.

Micheliſche Binſe. W.

Habitat in Italia, Monſpelii, Germania, Media. ⊙

65. SCIRPVS *ciliaris*.

S. culmo triquetro folioſo, umbellis ſparſis, ſquamis calycinis ariſtis ciliatis. *Mant.* 182.

S. pedunculis lateralibus et terminalibus multifloris, ſpicis oblongis hirſutiſſimis, ſquamis tricarinatis ariſtatis. *Rottb. gram.* 55. *t.* 17. *f.* 1.

Gramen cyperoides indiae orientalis, foliis hirſutis pubescentibus, intervallata panicula pulchra. Poonarrepille Malabarorum. *Pluk. mant.* 98. *t.* 417. *f.* 6?

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 149.
Gefranzte Binſe. W.
Habitat in India orientali. *Koenig.* ☉
Culmi *palmares, triquetri, erecti, laxi.* Folia *caulina,* 4 *ſ.* 5, *alterna, late graminea, laxa, vaginantia, longitudine ſaepe culmi.* Pedunculi *axillares, terminalesque, foliis breviores, terminati Spicis* 3-5, *ſeſſilibus, in capitulum divaricatis.* Spicae *ovatae, imbricatae, hirtae pilis raris, obtuſae, mucronatae Ariſta ſquamis breviore, erecta, ciliata, diſtante.* Involucri *loco ſub capitulo ſaepe foliola* 1 *ſ.* 2, *ſubulata, parva.*

***** *Culmo triquetro, Capitulo terminali.*

66. SCIRPVS *hottentottus.*
S. culmo triquetro folioſo, capitulo globoſo, ſquamis calycinis lanceolatis hirtis. *Mant.* 182.
S. culmo trigono folioſo, capitulo globoſo, glumis hirtis, involucro triphyllo. *Thunb. prod.* 18.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 150.
Hottentotten Binſe. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei, *locis paludoſis ad rivulos. Koenig.*
Culmi *pedales, triquetri, ſtricti, laeves.* Folia *caulina,* 3, *alterna, remotiſſima, vaginantia, graminea, ſubcarinata, laevia, acuta, erecta, culmo multoties breviora.* Capitulum *compoſitum, terminale, ſubrotundum, quaſi ſimplex ſed congeſtum e pluribus floſculorum acervis.* Floſculi *ſquamae lanceolatae, hirtae, terminatae acumine ſubariſtato hirto.* Involucrum *capituli triphyllum, inaequale, vix capitulo longius.*

67. SCIRPVS *antarcticus.*
S. culmo triquetro nudo, capitulo globoſo, involucro monophyllo. *Mant.* 181.
Scirpus (*antarcticus*) culmo capillari, capitulo faſciculato rotundato, glumis glabris, involucro monophyllo. *Thunb. prod.* 17.
Scirpus (*barbatus*) culmo triquetro, vaginis ſuboppoſitis ora ſuperiori barbatis, capitulo terminali ſubrotundo polyſtachyo. *Rottb. gram.* 52. *t.* 17. *f.* 4.
Gramen junceum parvum ſupinum etc. *Pluk. alm.* 179. *t.* 299. *f.* 3.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 151.
Capiſche Binſe. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei *inque* Guinea. ♃ (v. ſ.)

Folia *radicalia, filiformia, extus ſemiteretia, intus canaliculata, longitudine culmi.* Culmi *triquetri, filiformes, ſubpedales.* Capitulum *terminale, globoſum, compoſitum e ſpicis numeroſis, ſeſſilibus, aequalibus.* Involucrum *monophyllum, ſetaceum, capitulo longius, lateraliter exſtans.* Spicae *ovatae, trifariam imbricatae, triquetrae, fuscae, margine pallido, obtuſiusculae.*

*68. SCIRPVS *argenteus.*

S. culmis ſetaceis triquetris, involucro tetraphyllo longiſſimo, ſpicis cylindricis plurimis in capitulum glomeratis. *Rottb. gram.* 51. *t.* 17. *f.* 6. *

Mullen pullu. *Rheed. mal.* 12. *p.* 101. *t.* 54.

Silberfarbene Binſe. W.

Habitat in India.

*69. SCIRPVS *monander.*

S. culmo ſetaceo triquetro, involucro triphyllo longo, capitulo ſeſſili glomerato, floſculis monandris. *Rottb. gram.* 50. *t.* 14. *f.* 3. * (*excluſis ſynonymis*)

Einfädige Binſe. W.

Habitat in India. (v. ſ.)

70. SCIRPVS *cephalotes.*

S. culmo triquetro nudo capitulo ovato ſquarroſo, involucro triphyllo longo. *Sp. plant.* 76.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 151. *t.* 88. *f.* 3.

Knopfblütige Binſe. W.

Habitat in India.

Culmus *altus, triqueter, laevis, ſtriatus.* Capitulum *ovatum, terminale, pedicellis non conſpicuis.* Calyces *imbricati, acuminate ſquarroſi ſ. recurvati.* Involucrum *univerſale longiſſimum* 3 *ſ.* 4- *phyllum, reflexum, margine ſcabrum.*

Scirpus junceus *Forſt. prod. n.* 29. *videtur ad Schoeni genus pertinere.* W.

* 114. MIEGIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1713.

Cal. 2- valvis uniflorus. *Cor.* 2- valvis. *Nect.* 1- valve germen involvens.

*1. MIEGIA *maritima.*

Remirea maritima. *Aubl. guj.* 1. *p.* 44. *t.* 16. *

Meerſtrands Miegie. W.
Habitat in arenoſis maritimis Cajennae *et* Gujanae. ♃
Radix *repens.* Culmi *ſemipedales foliis tecti ſummitate ramoſi.* Folia *lanceolata ſtriata acuta rigida.* Panicula *terminalis coarctata in ſpicam ovatam.* W.

115. ERIOPHORVM.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 95.

Glumae paleaceae, undique imbricatae. *Cor.* o. *Sem.* 1, lana longiſſima cinctum.

1. ERIOPHORVM *vaginatum.*
E. culmis vaginatis teretibus, ſpica ſcarioſa. *Flor. ſuec.* 45. 50.* *Dalib. pariſ.* 18. *Oed. dan. t.* 236. *Pollich. pal. n.* 51. * *Hoffm. germ.* 19. *Roth. germ. I. p.* 24. *II. p.* 62.
E. ſpica erecta, caule tereti. *Flor. lapp.* 23. *Roy. lugdb.* 51.
E. caule terete, ſpica erecta ovata. *Hall. helu. n.* 1332.
Gramen tomentoſum alpinum et minus. *Bauh. pin.* 5. *prodr.* 10. *Burſ.* 1. 43.
Juncus alpinus capitulo lanuginoſo ſ. Schoenolagurus. *Bauh. pin.* 12. *prodr.* 23. *theatr.* 188. *Scheuch. gram.* 302. *t.* 7. *f.* 1. *app. t* 7. *f.* 1. 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 158.
Scheidentragendes Wollgras. W.
Habitat in Europae *frigidis ſterilibus.* ♃ (v. v.)
Varietas *caule obtuſe triquetro, foliis triquetris. Gmel. ſib.* 1. *p.* 85. *n.* 10. R.

†2. ERIOPHORVM *polyſtachyon.*
E. culmis teretibus, foliis planis, ſpicis pedunculatis. *Flor. ſuec.* 44. 49. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 85. *Leers. herb. n.* 37. *t.* 1. *f.* 5. *Hoffm. germ.* 19. *Pollich. palat.* 1. *n.* 52.* *Roth. germ. I. p.* 24. *II. p.* 63.
E. ſpicis pendulis. *Flor. lapp.* 28. *Hort. cliff.* 22. *Roy. lugdb.* 51.
E. foliis planis, ſpicis pendulis. *Hall. helu. n.* 1331.
Linagroſtis panicula ampliore. T. *Vaill. pariſ. t.* 16. *f.* 1. *Scheuch. gram.* 306. *Dill. giſſ.* 48.
Gramen eriophorum. *Dodon. pempt.* 562.
Gramen pratenſe tomentoſum, panicula ſparſa. *Bauh. pin.* 4. *theatr.* 60.
β. Linagroſtis panicula minori. *Vaill. pariſ. t.* 16. *f.* 2. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 12. *p.* 160.

Vieljähriges Wollgras. W.
Habitat in Europae *uliginoſis turfoſis.* ♃ (v. v.)

*3. ERIOPHORVM *anguſtifolium.*

E. culmis folioſis teretibus, foliis canaliculato-triquetris, ſpicis pedunculatis erectis. *Reich. Moeno-francof. n.* 34. *app. p.* 165. *Roth. germ. I. p.* 24. *II. p.* 63. * *Hoffm. germ.* 19.
Linagroſtis paluſtris anguſtifolia, panicula ſparſa, pappo rariore. *Scheuchz. agroſt. p.* 308.
Schmalblättriges Wollgras. W.
Habitat in Germaniae *uliginoſis turfoſis.* ♃ (v.v.)
Simile praecedenti, ſed foliis anguſtioribus canaliculato-triquetris, nec planis diſtinctum. W.

4. ERIOPHORVM *virginicum.*

E. culmis folioſis teretibus, foliis planis, ſpica erecta. *Sp. pl.* 77.
E. ſpica compacta erecta foliacea, caule compreſſo. *Gron. virg.* 132.
Gramen tomentoſum virginianum, panicula magis compacta aureo colore perfuſa. *Pluk. alm.* 179. *t.* 299. *f.* 4.
Gramen tomentoſum, capitulo ampliori fuſco et foliaceo. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 224. *ſ.* 8. *t.* 9. *f.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 162.
Virginiſches Wollgras. W.
Habitat in Virginia. ♃.
Differt ab E. vaginato, *ſpica involucrata.* ♃

5. ERIOPHORVM *cyperinum.*

E. culmis teretibus folioſis, panicula ſupradecompoſita prolifera, ſpiculis ſubternis. *Sp. pl.* 77.
Scirpus paniculatus, foliis floralibus paniculam ſuperantibus. *Gron. virg.* 12.
Cyperus miliaceus ex provincia mariana, panicula villoſa aurea. *Pluk. mant.* 62. *t.* 419. *f.* 3.
Cyperus miliaceus marilandicus, ſpicis ſeminiferis magis confertis rubentibus lanuginoſis. *Raj. ſuppl.* 620.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 163.
Riſpenblütiges Wollgras. W.
Habitat in America *ſeptentrionali.*
Statura omnino Cyperi, *ſed Spiculae* Scirpi, *niſi Semina maturescentia producerent Lanam gilvam ſ. teſtaceam, vix ſpiculis longiorem.*

6. ERIOPHORVM *alpinum.*

E. culmis nudis triquetris, ſpica pappo breviore. *Fl. ſuec.* 46. 51. *Fl. dan. t.* 620. *Hoffm. germ.* 19. *Roth. germ. I. p.* 24. *II. p.* 64.

E. ſpica erecta, caule triquetro. *Fl. lapp.* 24.

E. caule foliisque triquetris, ſpica pauciflora. *Hall. helu. n.* 1333.

Linagroſtis alpina. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 65.

Linagroſtis juncea alpina, capitulo parvo: tomento rariore. *Scheuch. gram.* 305. *t.* 7. *f.* 4. *app. t.* 8.

Juncus alpinus bombycinus. *Bauh. pin.* 12. *prodr.* 6.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p* 164.

Alpen-Wollgras. W.

Habitat in Europae *alpibus, locisque affinibus.* ♃ (v. ſ.)

116. POMMEREULLIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 96.

Cal. turbinatus 2-valvis, 3 ſ. 4-florus; *Valvulae* 4-fidae dorſo ariſtatae. *Cor.* 2-valvis ariſtata.

1. POMMEREULLIA *Cornucopiae.*

P. Cornucopiae. *Lin. ſuppl.* 105.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 11. *p.* 174.

Indiſche Pommereullie. W.

Habitat in India. (v. ſ.) *Koenig.*

Gramen *parvum maxime ſingulare.* Radix *fibroſa repens alba.* Folia *equitantia, bifariam imbricata, compreſſa, vix digitalia, laevia.* Culmi *ramoſi vix foliis longiores.* Spica *ſubracemoſa alba, baſi obvallata folio ſubſpathaeformi.* Flos *figura ſua ſingulari florem Caryophyllacum plenum referens, ſive potius inſtrumentum luſorium Volang dictum.* Semen *rufum.* Flores *in ſpecimine meo ſunt ſecundi.* W.

117. NARDVS.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 97.

Cal. 0. *Cor.* 2-valvis.

1. NARDVS *ſtricta.*

N. ſpica ſetacea recta ſecunda. *Schreb. gram.* 65. *t.* 7. *Flor. ſuec.* 47. 52. *Hall. helu. n.* 1410. *Pollich. pal. n.* 53. *Jacq. vind.* 19. *Scop. carn.* 2. *n.* 67. *Leers. herborn. n.* 38. *t.* 1. *f.* 7. *Roth. germ. I. p.* 25. *II. p.* 65. *Hoffm. germ.* 19.

N. ſpica lineari. *Fl. lapp.* 40. *Hort. cliff.* 42.
Gramen ſparteum juncifolium. *Bauh. pin.* 5. *Scheuch. gram.* 90.
Gramen ſparteum hollandicum, capillaceo folio, et minus. *Bauh. pin.* 5. *prodr.* 11. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 21. *ſ.* 8. *t.* 7. *f.* 8.
Gramen loliaceum minimum, foliis junceis, panicula unam partem ſpectante. *Monti p.* 43. *ic.* 31. *Hall.* R.
β. Gramen ſparteum baſileenſe, capillaceo folio majus. *Bauh. prod.* 29. *pin.* 69. *Hall.* R.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 165.
Steifes Borſtengras. W.
Habitat in Europae *aſperis, ſterilibus, duris.* ♃ (v. v.)

2. NARDVS *ariſtata.*
N. calycibus ariſtatis. *Sp. pl.* 78.
N. (*incurvus*) ſpica incurva aequali, calycibus gluma exteriore ariſtato-acuminata, flor. diſtantibus alternis. *Gouan. monſp.* 33. *Gouan. fl.* 114.
N. corollis binis inaequaliter pedunculatis ariſtatis, ſquamula ſuffultis. *Vill. delph.* 2. *p.* 58. *t.* 2. *
N. ſpica ſubulata articulata incurva tereti. *Ger. prov.* 73.
Gramen exile arundinaceum minimum, acumine reflexo. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 74. *t.* 57. *Scheuch. gram.* 11.
Gramen junceum nodoſum minimum capillare. *Barr. rar.* 106. *t.* 117. *f.* 1.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 169.
Gegranntes Borſtengras. W.
Habitat in Europa *auſtrali.* ♂

3. NARDVS *indica.*
N. ſpica ſetacea ſecunda ſubincurvata. *Lin. ſuppl.* 105.
Indiſches Borſtengras. W.
Habitat in Tranquebaria.

Gramen *longitudine digiti, ſubramoſum, laeve.* Folia *graminea plana culmo breviora, alterna remota.* Spica *ſecunda imbricata incurvata, verſus flores anguſtiſſima.*

4. NARDVS *ciliaris.*
N. ſpica incurva ciliata. *Sp. pl.* 78.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 170.
Gefranztes Borſtengras. W.
Habitat in India.

Folia graminea, plana. Culmus *ſpithamaeus.* Spica *dimidiata ſ. altero latere tantum Floſculis alternis,*

erectis, 12 *ad* 15, *valvula exteriore ovato - oblonga, mutica, margine ciliata pilis ſcabris, numeroſis.* Calyx *proprie nullus, ſed ad alterum latus ſlosculorum ſeta, brevior ipſa gluma.*

Nardus gangitis *Sp. pl.* 78. *eſt* Rottboelliae *ſpecies teſte Clariſſ.* Smith. *Act. Soc. Lin. Lond.* 1. *p.* 116. *Synonyma ad* Feſtucam ſpadiceam *pertinent. Deſcriptionem* Linnaeus *ad falſum ſynonymum* Moriſonii (*nam loco ſ.* 8. *t.* 13. *f. penultimae, citata eſt figura ultima*) *fecit.* W.

118. LYGEVM.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 99.

Spatha 1- phylla. *Corollae* binae ſupra idem germen. *Nux* bilocularis.

1. LYGEVM *Spartum.*
Lygeum. *Loefl. it.* 285. *t.* 2. *
Spartum herba alterum. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 220. *f.* 2.
Gramen Sparteum ſecundum, panicula brevi folliculo incluſa. *Bauh. pin.* 5.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 172.
Pfriemförmiges Nuſsgras. W.
Habitat in Hiſpaniae *campis argilloſis.* ♃ (v. ſ.)

119. CENCHRVS.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1574.

Involucr. laciniatum echinatum 3 ſ. 4-florum. *Cal.* 2- valvis 2- florus. *Corolla* 2- valvis mutica. *Styl.* bifidus.

1. CENCHRVS *lappaceus.*
C. paniculae ramis ſimpliciſſimis, corollis retrorſum hispidis, calycibus trivalvibus bifloris. *Sp. pl.* 1488.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 792.
Klettartiges Klebgras. W.
Habitat in India.

Culmus *ramoſus laevis.* Folia *cordato - lanceolata, margine ſcabra.* Panicula *patentiſſima:* Ramulis *horizontalibus ſimpliciſſimis capillaribus.* Spiculae *alternae pedicellatae ovato - oblongae.* Calyx *trivalvis ut in Panico oblongus biflorus: floſculo inferiore fertili, ſuperiore ſterili ſ. maſculo.* Corollarum *gluma*

exterior lateribus in ſuperiore ſui parte muricatis: ſetis rigidis baſi nodoſis reflexis brevibus.

Non eſt hujus generis, ad Lappaginis vel Panici genus pertinere videtur. W.

2. CENCHRVS *capitatus.*

C. ſpica ovata ſimplici. *Roy. lugdb.* 71. *Sauv. monſp.* 40. *Loefl. it.* 172. * *Gouan. monſp.* 515.

Gramen ſpica ſubrotunda echinata. *Bauh. pin.* 7. *prod.* 16. *Scheuch. gram.* 74.

Gramen montanum echinatum tribuloides capitatum. *Col. ecph.* 1. *p.* 340. *t.* 338. *f.* 1.

Gramen minimum, ſpica globoſa echinata. *Barr. rar.* 1176. *t.* 28. *f.* 1. *et t.* 862. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 793.

Kopfförmiges Klebgras. W.

Habitat in Gallia, Italia. ⊙ (v. ſ.)

3. CENCHRVS *echinatus.*

C. ſpica oblonga conglomerata. *Roy. lugdb.* 72. *Brown. jam.* 367. *n.* 1. *Schreb. gram.* 91 *t.* 23. *f.* 1. *Vahl. ſymbol.* 1. *p.* 81.

Elynius Caput Meduſae. *Forſk. deſcript. p.* 25.

Panicaſtrella americana major annua, ſpica laxa purpurascente. *Mich. gen.* 36.

Gramen locuſtis tumidioribus echinatis. *Scheuch. gram.* 77.

Gramen americanum, ſpica echinata, majoribus locuſtis. *Pluk. alm.* 177. *t.* 92. *f.* 3.

Gramen echinatum maximum, ſpica rubra ſ. alba. *Sloan. jam.* 30. *hiſt.* 1. *p.* 108. *Raj. ſuppl.* 602.

Gramen americanum ſpica echinata, majoribus glumis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 195.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 794.

Stachliches Klebgras. W.

Habitat in Jamaica, Curaſſao. ⊙ (v. v.)

4. CENCHRVS *tribuloides.*

C. ſpica glomerata, glumis femineis globoſis muricato-ſpinoſis hirſutis. *Sp. plant.* 1489.

C. capitulis ſpinoſis tomentoſis. *Gron. virg.* 122.

Panicaſtrella americana minor annua, ſpica anguſta denſa albicante. *Mich. gen.* 37.

Gramen maritimum echinatum procumbens, culmo longiori, ſpicis ſtrigoſioribus. *Sloan. jam.* 30. *hiſt.* 1. *p.* 108. *t.* 65. *f.* 1. *Raj. ſuppl.* 602.

Gramen tribuloides ſpicatum, locuſtis craſſioribus tribuloides virginianum. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 195. *ſ.* 8. *t.* 5. *f.* 4.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 796.
Waſſernuſsartiges Klebgras. W.
Habitat in Virginiae *maritimis.* ☉

5. CENCHRVS *ciliaris.*
C. ſpica involucellis ſetaceis ciliatis quadrifloris. *Mant.* 302. *Giſecke ic. faſc.* 1. *t.* 23.
Houttuyn. Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 797.
Borſtiges Klebgras. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei *margines agrorum et in dunis.* ☉ (v. v.)
Culmus *adſcendens laevis craſſitie fili articulatus ſpithamaeus, genubus inflexis.* Folia *graminea, vagina ſtriata.* Spica *teres digito aequalis, ſed brevior:* floribus *alternis ſparſis.* Flos 4-*florus: involucro ex ariſtis numeroſis fuſcis, inferne ciliatis: interioribus floſculo longioribus.* Floſculi *ſeſſiles oblongi, bivalves, hermaphroditis* 2; *maſculis* 2.

*6. CENCHRVS *ſetoſus.*
C. ſpica lineari-oblonga, involucris ſetoſis, ſetis inermibus, interioribus baſi villoſis, villis ciliatis, glumis laevibus. *Swartz. prod.* 26.
Haariges Klebgras. W.
Habitat in India *occidentali.*

*7. CENCHRVS *geniculatus.*
C. racemo ſpicato ſimplici, florum involucro polyphyllo ſcabro, culmo geniculato. *Thunb. prod.* 24.
Gegliedertes Klebgras. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

8. CENCHRVS *hordeiformis.*
C. racemo ſpicato ſimplici, florum involucro polyphyllo ſcabro, culmo erecto. *Thunb. prodr.* 24.
Alopecurus (*hordeiformis*) racemo ſimplici, floſculis ariſtis circumvallatis. *Sp. plant.* 90 *
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 286.
Gerſtenartiges Klebgras. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei *et in* India. (v. ſ.)
Calyx *bivalvis inaequalis* corolla *bivalvi triplo brevior.* W.

*9. CENCHRVS *purpurascens.*
C. racemo ſpicato ſimplici, floſculis circumvallatis ariſtis longiſſimis, culmo erecto. *Thunb. Act. Soc. Lin. Lond.* 2. *p.* 329.

Panicum hordeiforme γ. *Thunb. jap.* 48.
Röthliches Klebgras. W.
Habitat in Japonia.

Culmus *erectus bipedalis.* Folia *culmo longiora.* Racemus *ſubſpicatus laxus ſpithamaeus, pedunculis longitudine floſculorum diſtiche patulis.* Ariſtae *purpureae, floſculo ſexies longiores.* Thunb. Act. l. c.

10. CENCHRVS *fruteſcens.*

C. capitulis lateralibus ſeſſilibus, foliis mucronatis, caule fruticoſo. *Sp. plant.* 1489
Arundo graminea aculeata. *Alp. exot.* 105. *t.* 104.
Gramen orientale, ſpicatum fruticoſum ſpinoſum, ſpicis echinatis in capitulum congeſtis. *Tournef. cor.* 39.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 798.
Strauchartiges Klebgras. W.
Habitat in Armenia. ♄

DIGYNIA.

120. CORNVCOPIAE.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 101.

Involucr. 1-phyllum, infundibuliforme, crenatum, multiflorum. *Calyx* 2-valvis. *Cor.* 1-valvis.

1. CORNVCOPIAE *cucullatum.*

C. ſpica mutica, cucullo crenato. *Syſt. Veg.* 88.
Cornucopiae. *Hort. cliff.* 490 *Roy. lugdb.* 52. *Haſſelq. it.* 452.
Juncus clavatus vaginatus polycephalus. *Pet. gaz. t.* 73. *f.* 5.
Gramen orientale vernum in udis proveniens, capitulo inflexo. *Scheuch. gram.* 117.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 177.
Orientaliſches Füllhorngras. W.
Habitat in Oriente. ☉ (v. v.)

2. CORNVCOPIAE *alopecuroides.*

C. ſpica ariſtata, cucullo hemiſphaerico recepta. *Mant.* 29.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 178.
Fuchsſchwanzartiges Füllhorngras. W.
Habitat in Italia. *Arduini.*

Simillimum Gr. Alopecuro pratenſi. Culmi *adſcendentes, laeves.* Folia *laevia.* Spica *terminalis, ovata, laxa, floſculis breviſſime pedicellatis.* Calycis *gluma bivalvis aequalis, ovata, acuta.* Corollae *gluma univalvis, longitudine calycis, cui oppoſita eſt* Ariſta *patens, flore duplo longior.* Vagina *ſupremi folii ventricoſa, ut in Phalaride.* Singularis *nota eſt urceolus hemiſphaericus, integerrimus, conſiſtentia folii, qui inſtar calycis communis cingit baſin ſpicae.*

* 121. MUHLENBERGIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 103.

Cal. 1- valvis minutus lateralis. *Cor.* 2- valvis.

* 1. MUHLENBERGIA *diffuſa.*

Niederliegende Mühlenbergie. W.

Habitat in America boreali. ♃ (v. ſ.)

Culmus *ramoſus diffuſus procumbens.* Folia *lineari-lanceolata ſcabriuſcula nervoſa, nervis tribus craſſioribus in pagina inferiore ut trinervia apparent.* Ligula *brevis* Panicula *gracilis in ramis culmi terminalis, ramis alternis adpreſſis. Deſcriptionem floris dedit Illuſt.* de Schreber. l. c. W.

122. SACCHARVM.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 104.

Cal. 2- valvis lanugine longa involucratus. *Cor.* 2- valvis.

1. SACCHARVM *Teneriffae.*

S. foliis ſubulatis planis, floribus paniculatis muticis, involucro piloſo nullo, calyce villoſiſſimo. *Linn. ſuppl.* 106.

Teneriffa Zuckerrohr. W.

Habitat in Teneriffa. *F. Maſſon.*

Gramen *pedale et ultra.* Culmus *geniculatus: articulis approximatis foliatis.* Folia *brevia recta ſubulata plana glaberrima.* Panicula *mediocris, ſimilis* Holco lanato. Valvulae *calycinae ovatae ferrugineae hirſutae: pilis albis patentibus.* Antherae *luteae. Differt a reliquis ſpeciebus* calyce *hirſuto, qui in illis nudus. Caret involucro floſculorum, quod in reliquis conſtat*

villis longis rectis. Glumae *hujus ovatae nec ſubulatae ut in* S. ſpontaneo.

2. SACCHARVM *ſpontaneum.*

S. foliis convolutis, panicula effuſa: ſpicis capillaribus ſimplicibus, floribus remotis involucratis geminatis; altero pedunculato *Lin. ſuppl.* 106.

S. floribus paniculatis, foliis convolutis. *Mant.* 183.

Saccharum biflorum *Forſk. deſcript.* 16. n. 50.

Kerpa. *Rheedi mal.* 12. *p.* 85. *t.* 46.

Houttuyn. Lin. Syſt. 12. *p.* 179.

Wildes Zuckerrohr. W.

Habitat in Malabariae *aquoſis.* ♃ *Koenig.*

Culmi 12-*pedales, minime arboreſcentes, craſſitie pennae anſerinae, laeves, tecti vaginis foliorum, inanes.* Folia *bipedalia, convoluta lateribus, laevia, latitudine graminis.* Panicula *magna e* Spicis *capillaribus, ſimpliciſſimis, longiſſimis, erectiuſculis.* Flores *remoti ad dentes racheos, intra lanam albam floribus longiorem, gemini: altero ſeſſili; altero pedunculato lana propria circumdato.* Calyx *bivalvis, lanceolatus.* Corolla *univalvis.* Stamina 3. Piſtilla 2.

Panicula *magna effuſa ſimplex, quae conſtat ſpicis longis ſimpliciſſimis in quibus floſculi binati, unus ſeſſilis, alter pedunculatus, alterni involucrati.* Lin. ſuppl.

Obſ. *In* Saccharo *eſt lana extra calycem, in* Arundine *vero intra.*

* 3. SACCHARVM *japonicum.*

S. racemis faſciculatis, petalis ciliatis: exterioribus ariſtatis. *Thunb. Act. Soc. Linn. Lond.* 2. *p.* 328.

Saccharum polydactylon. *Thunb. jap.* 42 * (excluſo ſynonymo.)

Fuku vulgo Tſikuſits. *Kaempf. amoen, faſc.* 5. p. 899.

Boo vulgo Obanna. *Kaempf. amoen. faſc.* 5. p. 899.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *t.* 89. *f.* 1. (nec deſcriptio.)

Japaniſches Zuckerrohr. W.

Habitat in Japonia. ♃

4. SACCHARVM *officinarum.*

S. floribus paniculatis, foliis planis. *Hort. cliff.* 26. *Mat. med.* 46. *Roy. lugdb.* 52. *Mill. dict.*

Arundo ſaccharifera. *Bauh. pin.* 18. *Sloan. iam.* 31. *hiſt.* 1. *p.* 108. *t.* 66. *Rumph. amb.* 5. *p.* 186. *t.* 74. *f.* 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. p. 179.
Aechtes Zuckerrohr. W.
Habitat in Indiae *vtriusque locis inundatis.* ♃ (v. v. f. fl.)

Gluma *calycina bivalvis; valvulis lanceolatis, baſi barbatis. Gmel. it.* 3. *p.* 477. *In* Perſia *colitur.* R.

*5. SACCHARVM *polyſtachyon.*
S. floribus paniculatis, ſpicis filiformibus longiſſimis faſtigiatis, floſculis remotiuſculis. *Swartz prod.* 21.
Vielaehrigtes Zuckerrohr. W.
Habitat in inſula St. Chriſtopher.

*6. SACCHARVM *arundinaceum.*
S. paniculae confertae pedunculis diviſis, floſculis geminis ſeſſili pedicellatoque, corollis trivalvibus polygamis. *Retz obſ. faſc.* 4. *p.* 14. *n.* 34. *
Teufels Zuckerrohr. W.
Colitur iuxta ſepes et ad ſtagnorum margines prope Tranquebar. ♃

*7. SACCHARVM *benghalenſe.*
S. paniculae confertae pedunculis diviſis, floſculis geminis ſeſſili pedicellatoque, corollis bivalvibus hermaphroditis. *Retz obſ. faſc.* 5. *p.* 16.
Bengaliſches Zuckerrohr. W.
Habitat in Bengalia. ♃

Adeo magnitudine et reliquis ſimile S. arundinaceo, *ut pro eodem facillime habeatur, differt:* corollis *bivalvibus, omnibus a me examinatis hermaphroditis, et* ſtigmatibus *fuſco-flaveſcentibus,* Retz l. c.

*8. SACCHARVM *repens.* W.
S. panicula patula, floſculis geminatis ſeſſilibus ariſtatis foliis planis, vaginis piloſis. W.
Kriechendes Zuckerrohr. W.
Habitat in Guinea. ♃ (v. f.)

Culmus *pedalis ſimplex adſcendens.* Folia *glabra plana brevia graminea.* Vaginae *margine pilis albicantibus obſitae.* Panicula *patens magnitudine* Holci lanati. Rami *paniculae pilis candidis ſparſis tecti.* Flores *geminati ſeſſiles villis ſplendide candidis obvallati;* Calyx *bivalvis glaber;* Corolla *ariſtata.* W.

9. SACCHARVM *Ravennae.*
S. panicula laxa rachi lanata, floribus ariſtatis. *Syſt. Veg.* 88.

Andropogon Ravennae. *Spec. p.* 1481.
Arundo calycibus vnifloris extus lanuginoſis. *Ger. prov.* 105.
A. farcta alpium Ravennae. *Zanon. hiſt.* 1. *p.* 64. *t.* 24. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 221. *ſ.* 8. *t.* 8. *f.* 32. *Segu. ver.* 1. *p.* 361.
Gramen arundinaceum ramoſum plumoſum album. *Bauh. pin.* 7. *prodr.* 14. *theatr.* 95. *Scheuchz. gram.* 136.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 12. *p.* 196.
Ravenna Zuckerrohr. W.
Habitat in Italia.

10. SACCHARVM *cylindricum.*

S. panicula ſpicata cylindrica, pedunculis unifloris, floribus muticis diandris, foliis planis, geniculis barbatis. W.
Saccharum (cylindricum) panicula ſpicata ſericea, ramulis breviſſimis compoſita, floribus muticis. *Lamarck. encyclop.* 1. *p.* 588. *t.* 40. *f.* 2.
Saccharum Koenigii. *Retz obſ. faſc.* 5. *p.* 16. *n.* 28.
Lagurus (cylindricus) ſpica cylindrica mutica. *Sp. pl.* 120. *Ger. prov.* 104.
Imperata arundinacea. *Cyrill. ic. rar. faſc.* 2. *t.* 11. *
Arundo epigeios. *Forſk deſcr.* 23. *n.* 82.
Gramen pratenſe alopecurum, ſericea panicula. Barr. ic. 11.
Gramen alopecuros ſpica longa tomentoſa candicante. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 474.
Gramen tomentoſum alopecuros. *Dalech. hiſt.* 430.
Gramen tomentoſum ſpicatum. *Bauh. pin.* 4.
Gramen tomentoſum creticum ſpicatum, ſpica purpurea. *Scheuchz. gram.* 57.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 12. *p.* 496.
Cylindriſches Zuckerrohr. W.
Habitat Monſpelii, *in* Sicilia, Creta, Smyrna, Africa, *et* India. ♃ (v. ſ.)
Eſt revera Sacchari *ſpecies, nec cum* Laguro *convenit.* W.

*11. SACCHARVM *Thunbergii.*

S. panicula ſpicata cylindrica, pedunculis unifloris, floribus muticis diandris, foliis convolutis, geniculis glabris. W.
S. (Thunbergii) panicula ſpicata, floribus diandris, cul-

mo geniculis nudis, foliis convolutis. *Retz. obſ. faſc.* 5. p. 17.
Thunbergſches Zuckerrohr. W.
Habitat in India *orientali.*

Altius proceriusque gramen. Panicula *magis contracta duplo longiore, lanugine magis flaveſcente.* Genicula *culmi omnino nuda.* Folia *rigida convoluta.* Flores *diandri digyni duplo majores.* Corolla *calyce duplo minor tenuis albo-nitidiſſima.* Retz l. c.

*123. PEROTIS.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1714.

Cal. nullus. *Cor.* bivalvis: valvulae aequales ariſtatae, lanugine involucrata.

1. PEROTIS *latifolia.*

P. culmo ſimplici, foliis undulatis, geniculis glabris. W.
Perotis latifolia. *Aiton Kew.* 1. *p.* 85.
Saccharum (ſpicatum) floribus ſpicatis, foliis undulatis. *Sp. pl.* 79.
Alopecurus malabaricus foliis undulatis, ſpica praetenui. *Scheuchz. gram.* 91.
Gramen paniculatum brevifolium criſpum, ſpica purpureo-ſericea maderaſpatanum. *Pluk. alm.* 177. *t.* 199. *f.* 1. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 191. *n.* 7.
Tſjeria-Kuren-pullu. *Rheed. mal.* 12. *p.* 117. *t.* 62.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 198.
β. Foliis planis lanceolatis. W.
Saccharum ſpicatum. *Burm. ind. tab.* 9. *f.* 3. W.
Breitblättrige Perotis. W.
Habitat in Indiae *petroſis.* ⊙
Varietas β eſt ſine dubio ſpecies hujus generis diſtincta. W.

*2. PEROTIS *polyſtachya.* W.

P. culmo ramoſo, foliis planis, geniculis barbatis. W.
Saccharum (paniceum) floribus ſpicatis ariſtatis, culmo ramoſo polyſtachyo. *Lamarck. encyclop.* 1. *p.* 588. *tab.* 40. *f.* 3.
Vielährige Perotis. W.
Habitat in India.

Culmus *ramoſus.* Folia *linearia plana nec undulata* Vaginae *margine barbatae.* W.

*124. LEERSIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 105

Cal. o. *Corolla* 2-valvis clauſa.

1. LEERSIA *oryzoides.*

L. panicula effuſa, ſpiculis triandris patulis, glumis carina ciliatis. W.

L. (oryzoides) panicula effuſa, ſpiculis triandris, glumarum carinis ciliatis. *Swartz prod.* 21?

Phalaris (oryzoides) panicula effuſa, glumarum carinis ciliatis. *Sp. pl.* 81. *Schreb. gram.* 6. *t.* 22. *Jacq. vindb.* 206. *Gmel. it.* 3. *p.* 347. *Roth. germ. I.* 26. *II.* 68. *Hoffm. germ.* 20. *Swartz. obſ.* 34.

Ehrhartia clandeſtina. *Wiggers primit. p.* 64. *n.* 695.

Homalocenchrus. *Hall. helv. n.* 1411. *Mieg. in Act. helv.* 4. *p.* 307. *Pollich. pal. n.* 56.*

Gramen paluſtre panicula ſpecioſa. *Bauh. pin.* 3. *prod.* 7.

Gramen paniculatum aquaticum aſperum, locuſtis planis et orbiculatis. *Pont. comp.* 57.

Gramen miliaceum paluſtre ſerotinum, paniculis ex locuſtis compreſſis compoſitis. *Mont. prod.* 57. *Segu. veron.* 1. *p.* 351.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 211.

Reiſſartige Leerſie. W.

Habitat in paludoſis Germaniae, Helvetiae, Auſtriae, Italiae, Perſiae. ♃ (v. v.)

***2. LEERSIA** *virginica.* W.

L. panicula effuſa, ſpiculis ſubtriandris adpreſſis, glumis carina ciliatis. W.

Oryza glumis carina hiſpidis. *Gron. virg.* 153.

Virginiſche Leerſie. W.

Habitat in America *boreali.* ♃ (v. ſ.)

Praecedenti ſimillima, ſed conſtanter diverſa. Ab amico in horto ambae cultae faciem non mutarunt. Haec differt: Foliis *brevioribus et latioribus*; Panicula *breviore*; Ramis *non flexuoſis ſed ſtrictis, ramulis et ſpiculis arcte adpreſſis*; Glumis *minoribus anguſtioribus rariter ciliatis.* Panicula *hujus nunquam folio tecta ſemper aprica patula.* W.

An jamaicenſis ſpecies eadem ac noſtra? W.

***3. LEERSIA** *monandra.*

L. panicula effuſa, ſpicis remotis laxis, ſpiculis ſecundis

ſubrotundis monandris, glumis laevibus. *Swartz. prod.* 21.
Einfädige Leerſie. W.
Habitat in Jamaica.

*4. LEERSIA *hexandra.*
L. panicula effuſa, ſpiculis alternis hexandris, glumis ſublaevibus. *Swartz. prod.* 21.
Sechsfädige Leerſie. W.
Habitat in Jamaica.

125. PHALARIS.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 106.

Cal. 2-valuis, carinatus, longitudine aequalis, corollam includens.

1. PHALARIS *canarienſis.*
P. panicula mutica ſubovata ſpiciformi, glumis calycinis navicularibus integris, corolla quadrivalvi: valvulis exterioribus lanceolatis glabris; interioribus villoſis. *Ait. Kewenſ.* 1. *p.* 85.
P. panicula ſubovata ſpiciformi, glumis carinatis. *Hort. upſ.* 19. *Mat. med. p.* 46. *Schreb. gram.* 83. *t.* 10. *f.* 2. *Leers. herb. n.* 48. *t.* 7. *f.* 3. *Hoffm. germ.* 20. *Roth. germ. I.* 25. *II.* 66.
P. panicula ſpiciformi ovata, calycibus carinatis piloſis, nectariis binatis. *Retz. obſ.* 3. *p.* 8.
P. radice annua. *Hort. cliff.* 23. *Roy. lugdb.* 63. *Dalib. pariſ.* 20.
P. maior ſemine albo. *Bauh. pin.* 28. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 186. *ſ.* 8. *t.* 3. *f.* 1. *Scheuchz. gram.* 52.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 199.
Canariſches Glanzgras. W.
Habitat in Canariis *inter ſegetes; nunc ſponte in* Haſſia. ⊙ (v. v.)

2. PHALARIS *aquatica.*
P. panicula mutica cylindracea ſpiciformi, glumis calycinis navicularibus ſubdenticulatis, corolla trivalvi: valvulis interioribus villoſis, exteriore minuta ſubulata. *Aiton. Kewenſ.* 1. *p.* 56.
P. panicula ovato-oblonga ſpiciformi: glumis carinatis lanceolatis. *Amoen. acad.* 4. *p.* 264. *
Phalaris (minor) panicula ſpiciformi cylindrica, calycibus carinatis nudis, nectario ſolitario. *Retz. obſ.* 3. *p.* 8. *

Gramen typhinum phalaroides majus bulboſum aquaticum. *Barr. rar.* 1200. *t.* 700. *f.* 1.
Gramen phalaroides hirſutum, ſpica longiſſima. *Buxb. cent.* 4. *p.* 32. *t.* 53.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 204.
Waſſer Glanzgras. W.
Habitat ad Tiberim *et in* Aegypto. ⊙ (v. v.)

*3. PHALARIS *capenſis.*
P. panicula ſpicata ovata, glumis integris, culmo geniculato decumbente. *Thunb. prod.* 19.
Capiſches Glanzgras. W.
Habitat in Cap b. ſpei. ⊙

4. PHALARIS *bulboſa.*
P. panicula mutica cylindracea ſpiciformi, glumis calycinis navicularibus dentatis, corolla bivalvi glabra, radice bulboſa. W.
P. panicula cylindrica: glumis carinatis. *Amoen. acad.* 4. *p.* 264.* *Cavan. icon.* 1. *p.* 46. *t.* 64. *
Phalaris radice perenni. *Roy. lugdb.* 63.
Phalaris bulboſa, ſemine albo. *Rai hiſt.* 1249. *Scheuch. gram.* 53.
Houttuyn. Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 203.
Knolliges Glanzgras. W.
Habitat in Oriente, Hiſpania. ♃

5. PHALARIS *nodoſa.*
P. panicula oblonga, foliis rigentibus. *Mant.* 557.
P. perennis maior, radice nodoſa. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 187.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 203.
Knotiges Glanzgras. W.
Habitat in Europa auſtrali.

Folia *rigida Arundinis, margine ſcabra; ſummum laeviter ventricoſum.* Spica *compacta, ovato-oblonga, mutica.* Calyces *ovato-oblongi.*

6. PHALARIS *dentata.*
P. ſpica ſubpaniculata cylindrica, glumis ſerratis, culmo geniculato. *Thunb. prod.* 19.
P. ſpica cylindrica, glumis muticis hirſutis carinatis, carina dentata, dentibus apice globoſis. *Lin. ſuppl.* 106. *Retz. obſ.* 4. *p.* 14.
Gezähntes Glanzgras. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ⊙ (v. ſ.)

Statura *P. Phleoidis.* Culmi *geniculati glabri foliati, foliis brevibus.* Spicae *terminales ſolitariae*

cylindricae. Flores *glumis compreſſis*, *carina cartilaginea dentata*, *dentibus apice globuliferis.* Gramen *pulchrum et diſtinctiſſimum primo viſu.*

†7. PHALARIS *phleoides.*

P. panicula mutica cylindrica ſpiciformi, glumis calycinis carinatis integerrimis ſcabriuſculis, corolla bivalvi glabriuſcula. *Aiton. Kewenſ.* 1. *p.* 86.

P. panicula cylindrica ſpiciformi, glabra, paſſim vivipara. *Flor. ſuec.* 49. 54. *Oed. dan. t.* 531. *Pollich. pal. n.* 54. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 86. *n.* 13. *Hoffm. germ.* 20. *Roth. germ. I. p.* 26. *II. p.* 67.

Phleum culmo recto, ſpicis cylindricis glabris, calyce breviſſime mucronato. *Hall. helv. n.* 1531.

Gramen typhoides medium ſ. vulgatiſſimum. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 193. *ſ.* 8. *t.* 4. *f.* 2.

Gramen typhoides, ſpica purpuraſcente foliacea. *Scheuch. gram.* 67.

Gramen typhinum junceum perenne. *Barr. ic. t.* 21. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 204.

Lieſchgrasartiges Glanzgras. W.

Habitat in Europae *verſuris.* ⊙ (v. v.)

Spica *pallens in lobos diviſibilis, adſperſa hinc inde glumis viviparis. Refert Phleum, ſed flores alii.*

8. PHALARIS *arenaria.* W.

P. panicula mutica cylindrica ſpiciformi, glumis calycinis carinatis integerrimis ciliatis, culmo ramoſo. W.

Phleum (*arenarium*) ſpica ovata ciliata, caule ramoſo. *Fl. ſuec.* 2. *n.* 58. *Hort. cliff.* 23. *it. ſcan.* 190. *Roy. lugdb.* 54. *Hoffm. germ.* 23. *Roth. germ. I. p.* 29. *II. p.* 77. *

Gramen typhinum maritimum minus. *Pluk. alm.* 177. *t.* 33. *f.* 8. *Scheuch. gram.* 63.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 258.

Sand-Glanzgras. W.

Habitat in Europae *locis arenoſis.* ⊙ (v. ſ.)

Spica *vix abſolute e vagina folii exit. A praecedente diſtinctiſſima.* W

*9. PHALARIS *aſpera.*

P. panicula mutica cylindrica ſpiciformi, glumis calycinis carinatis ſuperne gibbis, corolla bivalvi glabra.

Phalaris (*aſpera*) panicula ſpicata tereti, calycibus obcordatis mucronatis. *Retz. obſ.* 4. *p.* 14. * *Vahl. ſymbol.* 3. *p.* 9. *Lamarck. encyclop.* 1. *p.* 92.

Phalaris paniculata. *Aiton. Kewenſ.* 1. *p.* 87.

Phleum paniculatum. *Hudſ. angl.* 26.

Phleum (*viride*) ſpica cylindrica laevi, culmo erecto. *Allion. ped. n.* 2133.

Phleum (*aſperum*) culmo erecto, ſpica compoſita, glumis calycinis glabris aſperis. *Villars. delph.* 2. *p.* 61. *t.* 2. *f.* 4.

Gramen tiphoides aſperum primum. *Bauh. theatr.* 51. *Scheuch.* 61.

Scharfes Glanzgras. W.

Habitat in Anglia, Gallia, Italia, Sicilia. ⊙ (v. v.)

10. PHALARIS *utriculata.*

P. panicula ovata ſpiciformi, glumis calycinis navicularibus, dorſo dilatato, ariſta receptaculi glumis longiore. *Aiton. Kewenſ.* 1. *p.* 86.

P. panicula ſpicata, petalis ariſta articulata, vagina ſupremi folii ſpathiformi. *Sp. plant.* 80.

Gramen pratenſe, ſpica purpurea ex utriculo prodeunte, ſ. Gramen folio ſpicam amplexante. *Bauh. pin.* 3. *theatr.* 44. *Scheuch. gram.* 55.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12 *p.* 205.

Aufgeblaſenes Glanzgras. W.

Habitat in Italia. ⊙ (v. v.)

11. PHALARIS *paradoxa.*

P. panicula mutica oblonga ſpiciformi, glumis calycinis navicularibus unidentatis, corolla bivalvi glabra, floſculis infimis praemorſis. *Aiton. Kew.* 1. *p.* 86.

P. panicula cylindrica, floſculis mucronatis: neutris plurimis; infimis praemorſis. *Linn. fil. dec.* 35. *t.* 18. *Schreb. gram. t.* 12.

P. panicula ovato-oblonga apice dilatata. *Ger. prov.* 75?

Gramen phalaroides luſitanicum. *Raj. hiſt.* 1218.

Gramen phalaroides, ſpica brevi reclinata ex utriculo prodeunte. *Pluk. alm.* 77. *t.* 33. *f.* 5. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 187. *f.* 8. *t.* 3. *f.* 6.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 206.

Abgenagtes Glanzgras. W.

Habitat in Oriente. *P. Forſkaehl.* ⊙ (v. v.)

Radix *fibroſa, minime bulboſa.* Culmi *pedales, plures, erecti, ante antheſin decumbentes.* Folia, *uti Caulis, laevia, minime pubescentia.* Spica *oblonga, cylindrica, diviſibilis more congenerum in racemulos ſ. corymbos.* Floſculi *in quovis corymbo minimo ſunt* Neutri *ſ. caſſi plures et* Fertilis *unus terminalis.* Glumae *calycinae compreſſae: valvis navicularibus; membra-*

naceo-carinatis, mucronatis. Inferior dimidia Spicae pars habet floſculos ſteriles quaſi praemorſos, unde haec pars quaſi ab inſectis eroſa apparet. Praecedenti valde adſinis.

*12. PHALARIS *hiſpida.*

P. ſpicis digitatis, glumis ſcabris, foliis ovatis. *Thunb. jap.* 44. †

Japaniſches Glanzgras. W.

Habitat in Japonia.

Culmi *capillares decumbentes, apice erecti articulati glabri, ramoſi, pedales.* Folia *vaginantia, vaginis glanduloſo-piloſis, ſubcordata ovata acuta, margine glanduloſo-ciliata, glabra patula, vix pollicaria.* Spicae *digitatae plures,* 3 *usque* 6 *unguiculares.* Rachis *flexuoſa glabra.* Floſculi *ſeſſiles alterni imbricati, interſtitiis rachidis duplo longiores.* Calycina *gluma lanceolata acuta convoluta lineata, ciliato-hiſpida, uniflora. In meo ſpecimine calycina gluma videbatur eſſe univalvis.* Thunb. l. c.

Vix hujus generis. W.

126. PASPALVM.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 81.

Cal. 2-valvis, orbiculatus. *Cor.* ejusdem magnitudinis. *Stigmata* penicilliformia.

1. PASPALVM *diſſectum.*

P. ſpicis alternis, rachi membranacea, floribus alternis apice piloſis. *Kniph. orig. cent.* 11. *n.* 74.

Panicum diſſectum. *Spec.* 1. *p.* 57.

Gramen paniceum ſpica ſimplici ad caulem intervallata binis granorum ordinibus uno verſu conſtante, americanum. *Pluk. mant.* 94. *t.* 330. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 315. *t.* 89. *f.* 2.

Getheiltes Pfannengras. W.

Habitat in America *calidiore.* ⊙

Gramen *proſtratum foliorum vaginis fere ſpathaceis.* Spicae *paucae rachi membranacea dilatata ad latitudinem ſpicae ipſius diſtichae et ſecundae.* Flores *orbiculati.* Folia *utrinque pubescentia.*

2. PASPALVM *ſcrobiculatum.*

P. ſpicis alternis, rachi membranacea, floribus alternis, calycibus multinerviis extus ſcrobiculatis. *Mant.* 29.

Houttuyn Lin. Pfl. 12. *p.* 216. *t.* 89. *f.* 3.
Löcheriges Pfannengras. W.
Habitat in India *orientali.* ♃

Culmi *erecti, baſi hirſuti, pedales et ultra.* Vaginae *foliorum purpuraſcentes, margine ciliatae et baſi genicula veſtientes, hirſutae.* Folia *laevia, ſupra linea albida longitudinali.* Spicae *alternae, ſaepe reflexae.* Rachis *late membranacea.* Calyces *ſubrotundi, ovati, glabri, multinervii, obtuſi, gibbi: valvula planiore baſi intruſa, et in medio pari ſcrobiculorum impreſſo.*

*3. PASPALVM *villoſum.*

P. ſpicis alternis ſecundis rachi hirſuta, floribus duplici ordine, alternis ſecundis. *Thunb. jap.* 45. *t.* 8. *
Paspalum diſtichum. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 12. *tab.* 89. *f.* 4.
i Juu vulgo Fankuſa. *Kaempf. Amoen.* 5. *p.* 899.
Haariges Pfannengras. W.
Habitat in Japonia *juxta* Nagaſaki.

Differt a P. diſſecto: *rachide hirſuta, floribus ovatis acutis villoſis; a* P. virgato: *magnitudine minori, floribus alternis duplici ordine tantum.* Thunb. l. c.

4. PASPALVM *virgatum.*

P. ſpiculis paniculatis alternis baſi villoſis, floribus geminis. *Syſt. Veg.* 89. *Jacq. Collect.* 1. *p.* 112. *
Gramen Dactylon majus, panicula longa, ſpicis plurimis nudis craſſis. *Sloan. jam.* 34. *hiſt.* 1. *p.* 112. *t.* 69. *f.* 1.
Houttuyn Lin. Pfl. 12. *p.* 218.
Ruthenförmiges Pfannengras. W.
Habitat in Jamaica. ♃ (v. ſ.)

Valvula *calycis exterior breviſſima margine hirſuta.*

5. PASPALVM *paniculatum.*

P. ſpicis paniculatis verticillato-aggregatis. *Sp. pl.* 81.
Gramen miliaceum, panicula viridi l. purpurea. *Sloan. jam.* 34. *hiſt.* 1. *p.* 115. *t.* 72. *f.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 219.
Rispenförmiges Pfannengras. W.
Habitat in Jamaica. ☉. (v. ſ.)

Erectius hoc eſt, panicula quaſi verticillata ſpiculis innumeris, linearibus, ſecundis, filiformibus, anguſtiſſimis: floribus duplici ordine digeſtis, acutiuſculis.

6. PASPALVM *ſtoloniferum.*

P. ſpiculis ſpicatis, rachi undulata, floribus alternis ſecundis, caule geniculato, baſi proſtrato ſtolonifero. *Boſc. Act. Soc. Lin. Lond.* 2. *p.* 83. *t.* 16. *

Paspalum (*racemoſum*) ſpiculis numeroſis pedicellatis in racemum elongatum ordinatis. *Jacq. ic.* 2. *t.* 302. *Collect. ſuppl. p.* 32. *

Blühendes Pfannengras. W.

Habitat in Peru. ♃ (v. v.)

*7. PASPALVM *repens.*

P. ſpicis paniculatis ſubverticillatis nutantibus, culmo repente. *Bergius Act. helu.* 7. *p.* 129. *t.* 7. *

Kriechendes Pfannengras. W.

Habitat in Surinamo. ♃

Simillimum praecedenti, differt tantum: culmo *repente*, geniculis *radicantibus*, foliis *anguſtioribus*, panicula *tenuiori.* W.

*8. PASPALVM *hirſutum.*

P. ſpicis alternis ſubbinatis, rachi membranacea, calycibus multinerviis laevibus, foliis pedicellisque hirſutis. *Retz. obſ.* 2. *p.* 7. *

Chineſiſches Pfannengras. W.

Habitat in China.

*9. PASPALVM *Kora.* W.

P. ſpicis alternis ſubbinatis, rachi membranacea, calycibus ſubrotundis quinquenerviis, culmo foliisque glabris. W.

Paspalum (*orbiculare*) ſpicis alternis, rachi membranacea, floribus duplici ordine ſecundis orbiculatis laevibus. *Forſt. prod. n.* 35?

Malabariſches Pfannengras. W.

Habitat in India. (v. ſ.)

A P. diſſecto *glabritie foliorum et florum diverſum.* W.

*10. PASPALVM *longiflorum.*

P. ſpicis duabus ſeſſilibus erectis, floſculis ovali-oblongis, culmo adſcendente ramoſo. W.

Paspalum (*longiflorum*) ſpica gemina, floſculis ovali-oblongis. *Retz. obſ.* 4. *p.* 15. *

Langblütiges Pfannengras. W.

Habitat in Malabaria *ad agrorum margines.* (v. ſ.)

Variat interdum ſpicis ternis. W.

11. PASPALVM *diſtichum.*

P. ſpicis duabus erectiuſculis, altera ſeſſili, floſculis oblongis glabris, culmo adſcendente. *Swartz obſ.* 35. *t.* 2. *f.* 1. *

P. ſpicis duabus: altera ſeſſili, floribus acuminatis. *Amoen. acad.* 5. *p.* 391. *

Gramen dactylon bicorne repens, foliis latis brevioribus. *Sloan. hiſt.* 1. *p.* 111.
Seſamum jamaicenſe bicorne digitis gracilioribus. *Petiv. Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 12. *p.* 219.
Zweyähriges Pfannengras. W.
Habitat in Jamaicae *graminoſis ſubhumidis.* ♂
Gramen pedale. Folia *involuto - ſubulata.* Culmus *terminatus* Spicis *duabus, erectis, approximatis, ſecundis:* floribus *alternis, acuminatis: omnibus ſunt* Stamina *tria.*

*12. PASPALVM *conjugatum.*
P. ſpicis duabus horizontalibus conjugatis, ſpiculis ovatis, culmo erecto, foliis involutis. *Swartz prod.* 21.
Paſpalum (*conjugatum*) ſpicis conjugatis. *Bergius Act. helv.* 7. *p.* 129. *t.* 8. *
Fadenährigеs Pfannengras. W.
Habitat in Jamaica, Surinamo. (v. ſ.)

*13. PASPALVM *vaginatum.*
P. ſpicis duabus, ſpiculis bifariis acuminatis, culmo ramoſo geniculato, geniculis vaginatis. *Swartz prod.* 21.
Scheidentragendes Pfannengras. W.
Habitat in Jamaica.

*14. PASPALVM *filiforme.*
P. ſpica ſubſolitaria lineari - ſecunda, ſpiculis ovat. compreſſis, culmo foliisque filiformibus. *Swartz prod.* 22.
Zartes Pfannengras. W.
Habitat in Jamaica.

*15. PASPALVM *decumbens.*
P. ſpica unica ſecunda, pedunculis longiſſimis, ſpiculis alternis orbiculato - acuminatis glabris, culmo procumbente. *Swartz prod.* 22.
Geſtrecktes Pfannengras. W.
Habitat in Jamaica.

127. PANICVM.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 107.

Cor. 3- valvis: *valvula* tertia minima.

* *Spicata.*

1. PANICVM *polyſtachyon.*
P. ſpicis teretibus, involucellis unifloris faſciculato - ſetoſis, culmis erectis ſuperne ramoſis. *Sp. pl.* 82. *Vahl ſymbol.* 2. *p.* 18.

Phalaris (*ſetacea*) ſolitaria ſpicata, ſpiculis ſolitariis, involucris ſetaceis flore ſesqui longioribus. *Forſk. deſcript.* 17. *
Gramen caricoſum alterum. *Rumph. amb.* 6. *p.* 17. *t.* 7. *f.* 2. *B.*
Houttuyn. Lin. Pf. Syſt. 12. *p.* 222.
Vieljähriger Fennich. W.
Habitat in India. ♂
Similis ſpicis Panico glauco, *ſed dimidio minoribus, piſtillis ſanguineis.* Culmus *inferne radicans, ramoſus, pedalis ad ſexpedalem, valde ramoſus.* Folia *piloſa, ſuperne fere oppoſita.* Involucella *fere ſexies floribus ſuis longiora, purpurascentia, ſetis ciliatis a baſi ad medium pilis longiusculis.*

*2. PANICVM *ſericeum.*
P. ſpica tereti, involucris ſetaceis villoſis unifloris longitudine flosculorum, foliis planis. *Ait. Kew.* 1. *p.* 88.
Seidenartiger Fennich. W.
Habitat in India *occidentali.* ⊙

3. PANICVM *verticillatum.*
P. ſpica verticillata, racemulis quaternis, involucellis unifloris biſetis, culmis diffuſis. *Pollich. pal. n.* 57. *Hoffm. germ.* 21. *Roth. germ. I. p.* 26. *II. p.* 69.
P. ſpica unica, paniculata, ſetis perpaucis. *Hall. helv. n.* 1543.
Gramen paniceum, ſpica aſpera. *Bauh. pin* 8. *theatr.* 139. *t.* 139. *Scheuch. gram.* 47. *Dill. giſſ. app. p* 5.
Gramen geniculatum tertium. *Tabern. hiſt.* 516.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 223.
Quirlblütiger Fennich. W.
Habitat in Europa *auſtrali et* Oriente. ⊙ (v. v.)
Simillimum P. viridi, *ſed* Spica *racemis longioribus,* 3 *ſ.* 4 *deorſum ſecundis.* Flores *virides, piſtillis purpurascentibus.* *Seta* 1 *ſ.* 2 *ſcabra, ad ſingulum florem eoque longior.* Pedicelli *a caſu florum terminati cotyla truncata, concava, alba.* *Spicae rachis angulis* 3 *ſ.* 4 *bifidis.* Culmi *laeves, diffuſi, bipedales.* Folia *nuda.*

4. PANICVM *helvolum.*
P. ſpica tereti, involucellis unifloris fasciculato - ſetoſis, ſeminibus nervoſis. *Lin. ſuppl.* 107.
Röthlicher Fennich. W.
Habitat in India *orientali.* ⊙

Simillimum P. glauco, *ſed vere diverſum.* Culmus *ſexpedalis, ramoſus: ramis ſterilibus brevioribus.* Folia *verſus baſin ſupra pilis albis, longioribus, fere pollicaribus, patentibus.* Spica *ſimplex ſpithamaea, floſculis abſque ordine.* Pedunculi *vix apice ſtriati.* Involucella *helvola uniflora multiſeta, flore longiora.* Gluma *ſtriis longitudinalibus (nec transverſis undulatis,) viridibus, diſtinctis.*

5. PANICVM *glaucum.*

P. ſpica tereti, involucellis bifloris faſciculato - piloſis, ſeminibus undulato - rugoſis. *Flor. zeyl.* 44. *Leers. herb. n.* 39. *t.* 2. *f.* 2. *Hoffm. germ.* 21. *Roth. I. p.* 27. *II. p.* 70.

P. ſpica tereti, involucellis unifloris faſciculato - ſetoſis, ſeminibus undulato - rugoſis. *Schreb. ſpicil. p.* 44. *gram. t.* 25.

P. ſpica unica, floſculis ſeſſilibus ſolitariis, ſetis numeroſis. *Hall. helv. n.* 1542. *(nec ſynonyma).*

P. lutescens. *Weig. obſ. p.* 20.

P. ſpica ſimplici, ariſtis aggregatis floſculo ſubjectis. *Gron. virg.* 134.

Panici effigie gramen ſimplici ſpica. *Lob. ic.* 13.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 224.

Grauer Fennich. W.

Habitat in Indiis, Italia, Germania. ☉ (v. v.)

Setae in ſpica longitudine floſculorum. Foliorum *vaginae oris piloſae. Dum ſpica recens prodit.* Floſculi *in ſeries diſpoſiti obſervantur. Semina ſtriis undulatis notata.* Pedunculus *valde ſulcatus.*

6. PANICVM *viride.*

P. ſpica tereti, involucellis bifloris faſciculato - piloſis, ſeminibus nervoſis. *Sp. pl.* 83. *Leers herborn. n.* 40. *t.* 2. *f.* 2. *Hoffm.* 21. *Roth. germ. I. p.* 27. *II. p.* 69.

P. ſpica tereti glomerata, involucellis unifloris biſetis inermibus. *Schreb. ſpicil. p.* 44.

P. ſylveſtre, ſpica ſimplici et molliori. *Tournef. inſt.* 515.

P. cynoſuroides. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 68.

Gramen paniceum ſ. Panicum ſylveſtre, ſpica ſimplici. *Bauh. pin.* 8. *Scheuch. gram.* 46. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 139. *ſ.* 3. *t.* 4. *f.* 10.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 226.

Grüner Fennich. W.

Habitat in Europa *auſtrali.* ☉ (v. v.)

Tertia *gluma non ſemper adeſt. Scop. Semper deficit. Leers.* R.

A praecedente ſatis diſtincta ſpecies, ſeminibus glabris nec transverſim undulatis rugoſis. Glumae ſunt nervoſae ut in praecedente. W.

*7. **PANICVM** *germanicum.*

P. ſpica compoſita coarctata, ſpiculis glomeratis, involucellis ſetaceis flore longioribus, rachi hirſuta. W.

P. ſpica compoſita ovata, ſetis brevioribus, pedunculo hirſuto. *Roth. germ. I. p. 27. II. p. 71. Hoffm. germ.* 21.

P. germanicum ſive panicula minore. *Bauh. pin.* 27. *Rupp. jen.* 303.

P. album vulgare. *Volck. norimb.* 317.

β. involucellis flore brevioribus. W.

Deutſcher Fennich. W.

Habitat in Europa *auſtrali.* ⊙ (v. v.)

A ſequente diſtinctum: ſpica *non baſi interrupta minori, magis ovata;* altitudine *culmi;* involucellis *brevioribus; denique* rachi *hirſuta. Varietatis* β *ſemina ſaepius ſub nomine* P. indici et ſibirici *accepi, accedit habitu ad* P. verticillatum, *ob involucella breviſſima interdum vix ſine delaceratione ſpicularum conſpicua, ſed diverſiſſima rachi hirſuta, quae glabra in* P. verticillato. W.

8. **PANICVM** *italicum.*

P. ſpica compoſita baſi interrupta nutante, ſpiculis glomeratis, involucellis ſetaceis flore multo longioribus, rachi tomentoſa. W.

P. ſpica compoſita, ſpiculis glomeratis ſetis immixtis, pedunculis hirſutis. *Mill. dict n.* 2. *Weig. obſ. p.* 22.

P. ſpica compoſita, ariſtis floſculo brevioribus. *Virid. cliff.* 7. *Hort. upſ.* 19. *Roy. lugdb.* 54. *Gron. virg.* 134.

P. italicum ſ. panicula majore. *Bauh. pin.* 27. *theatr.* 519.

Panicum. *Rumph. amb.* 5. *p.* 202. *t.* 75. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 227.

Welſcher Fennich. W.

Habitat in Indiis. ⊙ (v. v.)

Varietatem ex India orientali poſſideo, rachi hirſuta. W.

*9. **PANICVM** *ſetoſum.*

P. ſpica compoſita, ſpiculis paniculato-faſciculatis, ſetis floſculis immixtis longiſſimis, pedunculis ſubglabris. *Swartz prod.* 22.

Borſtiger Fennich. W.
Habitat in Jamaica.

*10. PANICVM *lanceolatum.*
P. ſpicis alternis, calycum valvula extima ciliata ariſtata, foliis lanceolatis. *Retz. obſ.* 5. *p.* 17. *
Lanzettenblättriger Fennich. W.
Habitat in India.

*11. PANICVM *ſtagninum.*
P. ſpicis ſecundis alternis, calycibus bifloris ariſtatis hiſpidis. *Retz. obſ.* 5. *p.* 17. *
P. (*hiſpidum*) ſpicis alternis ſubdiviſis ſecundis, flosculis geminatis hiſpidis. *Forſt. prod.* 7?
Sumpf Fennich. W.
Habitat in ſtagnis Indiae *orientalis.*

12. PANICVM *Crus corvi.*
P. ſpicis alternis ſecundis ſpiculis ſubdiviſis, glumis ſubariſtatis hiſpidis, rachi trigona. *Sp. plant.* 84.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 229.
Raben Fennich. W.
Habitat in Indiis. ⊙ (v. ſ.)

Simillimum P. crus galli, *ſed minus, tenerius.* Panicula *magis nutans rachi trigona, nec pentagona.* Spicae *ſecundae, nec undique rachi incumbentes.*

+13. PANICVM *Crus galli.*
P. ſpicis alternis conjugatisque, ſpiculis ſubdiviſis, glumis ariſtatis hiſpidis, rachi quinquangulari. *Fl. ſuec.* 2. *n.* 55. *Pollich. pal. n.* 59. *Leers herborn. n.* 41. *t.* 2. *f.* 3. *Hoffm. germ.* 22. *Roth. germ. I.* 27. *II.* 72.
P. ſpicis alternis remotis declinatis compoſitis. *Virid. cliff.* 7. *Roy. lugdb.* 55. *Dalib. pariſ.* 22.
P. ſpicis alternis remotis laxis. *Hort. cliff.* 27.
P. ſpica ramoſa, ſetis nullis. *Hall. helv. n.* 1544.
Gramen paniceum, ſpica diviſa. *Bauh. pin.* 8 *Scheuchz. gram.* 49. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 189. *ſ.* 8. *t.* 4. *f.* 15.
Dens caninus ſecundus. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 434.
β. Gramen paniceum, ſpica diviſa, ariſtis longis armata. *Bauh. pin.* 8. *Scheuchz. gram.* 48. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 189. *ſ.* 8. *t.* 4. *f.* 16.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 231.
Hüner Fennich. W.
Habitat in Europae, Virginiae *cultis.* ⊙ (v. v.)

Varietas. β. *ariſtis decies glumis longioribus manifeſte a communi planta, cui vix ſesquilongiores ariſtae, differt.*

*14. PANICVM *ſetigerum.*

P. ſpicis remotis, floſculis ſecundis, racheos dentibus ſetigeris. *Retz. obſ.* 4. *p.* 15.*
Borſtenblütiger Fennich. W.
Habitat in China.

15. PANICVM *colonum.*

P. ſpicis alternis ſecundis muticis ovatis ſcabris, rachi teretiuſcula. *Sp. pl.* 84. *Vahl. ſymbol.* 1. *p.* 9.
P. (tetraſtichon) ſpicis alternis ſecundis, quadrifariam imbricatis, floſculis ſecundis hinc planis, inde gibboſis villoſis muticis. *Forſk. deſcript.* 19. *n.* 62.
Gramen paniceum minus, ſpica divulſa inſulae barbadenſis. *Pluk. alm.* 174. *t.* 189. *f.* 5.
Gramen paniceum minimum humiſtratum, ſpica diviſa mutica, foliis variegatis. *Sloan. jam.* 30. *hiſt.* 1. *p.* 107. t. 64. *f.* 3. *Raj. ſuppl.* 600. *Ehret. pict. t.* 3. *f.* 3.
Gramen aciculatum. *Rumph. amb.* 6. *p.* 13. *t.* 5. *f.* 3.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 231.
Garten Fennich. W.
Habitat in Indiae *cultis.* ⊙ (v. v.)

Culmi *ſpithamaei, teretes, adſcendentes.* Folia *laevia, ſaepe ferrugineo-maculata, fauce purpuraſcentia absque ligula.* Spica *ſimplex, ſecunda, rachi tereti, debili.* Spiculae *alternae, plurimae, ſubſeſſiles, ſecundae, ovatae, ſ. oblongiuſculae absque faſciculis piloſis.* Floſculi *ſubſtriati.* *Antherae purpuraſcentes; Piſtilla alba, mox purpuraſcentia.*

*16. PANICVM *fluitans.*

P. ſpicis alternis ſeſſilibus ſecundis, valvula calycina tertia minuta. W.
P. ſpicis alternis ſeſſilibus ſecundis. *Retz obſ.* 3. *p.* 8.* *et* 5. *p.* 13. *Vahl. ſymbol.* 1. *p.* 8.
P. (geminatum) ſpicis linearibus alternis appreſſis, ſpiculis ſolitariis bifariam imbricatis. *Forſk deſcript. p.* 18. *n.* 59.
Gramen paniceum polyſtachyon ſinicum, binis granorum ordinibus. *Pluk. Amalth.* 110. *t.* 417. *f.* 7.
Waſſer Fennich. W.
Habitat in Madagaſcar, Arabia, India.

17. PANICVM *brizoides.*

P. ſpicis alternis ſeſſilibus ſecundis, valvulis calycinis bi-

nis corolla multo brevioribus retuſis, tertia longitudine corollae. W.

P. ſpicis alternis ſeſſilibus ſecundis appreſſis oblongis *Mant.* 184.* *Swartz. obſ.* 36? *Retz. obſ.* 5. *p.* 18. *

Gramen paniceum, multiplici ſpica, maderaſpatanum. *Pluk. alm.* 174. *t.* 191. *f.* 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 232.

Habitat in India. *Koenig.* (v. ſ.)

*18. PANICVM *flavidum.*

P. culmo folioſo, ſpiculis remotis ſeſſilibus appreſſis ſecundis paucifloris. *Retz. obſ.* 4. *p.* 15. *

Gelblicher Fennich. W.

Habitat in Zeylona.

Multum affine P. brizoidi, *quod vero majus eſt, viride, foliis longioribus, vaginis relative anguſtioribus, ſpiculis* 13 *floris ovatis albis immaculatis.* Retz. l. c.

19. PANICVM *dimidiatum.*

P. ſpica dimidiato-ſecunda, ſpiculis quinquefloris, rachi excavatae alterne appreſſis. *Retz. obſ.* 6. *p.* 23. *

P. ſpica dimidiata ſecunda, rachi lineari membranacea, extus floſculis aggregatis. *Syſt. veg.* 13. *p.* 90. *Burm. ind.* 25. *t.* 8. *f.* 5.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 232.

Halbähriger Fennich. W.

Habitat in India.

Rachis *membranacea dilatata, alternatim ad ſpiculas dente exciſa, ac ſi folium eſſet adglutinatum.* Spiculae *floſculis* 5. Calyx *ſinguli floſculi lanceolatus: valvula extima minuta obtuſa.*

Hoc eſt P. dimidiatum b. Equit. a Linné, *longe ab illo gramine diverſum, ex quo* Rottboelliae *ſpeciem fecit* a Linné junior, *monente dudum opt.* Koenig *in litt. ad Ill.* Schreber. *Hoc ergo in ſyſtemate vegetabilium reſtituendum.* Retz. l. c.

*20. PANICVM *Burmanni.*

P. ſpicis ſubquaternis remotis ſecundis ſimplicibus, florum glumis binis exterioribus ariſtatis. *Retz. obſ.* 3. *p.* 10. *

Panicum hirtellum. *Burm. ind.* 24. *t.* 12. *f.* 1.

P. (undulatifolium) foliis lanceolatis undulatis, caule repente, geniculis radicatis. *Ard. ſpec.* 2. *p.* 14. *t.* 4.

Gramen ſupinum, brevi hirſuto folio, paniculis echinatis ſingularibus. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 66. *t.* 55.

Burmanniſcher Fennich. W.
Habitat in India, Italia.

A P. hirtello *diverſiſſimum.* Culmus *decumbens ramoſus, baſi villoſus radicans.* Folia *lanceolata, pilis raris adſperſa, vaginis margine villoſis.* Spiculae 4 ſ. 5 *culmum terminant remotae, floribus ſecundis.* Raches *pilis longis veſtitae praeſertim ſub pedicellis.* Floſculi *pedicellati, alterni, plerumque abortientes.* Calycinae *glumae* 2 *exteriores aequales ariſta longa terminatae: tertia longior acuta, ſubariſtata: omnes villoſae.* Corolla *nivea glaberrima.* Retz. l. c.

21. PANICVM *hirtellum.*

P. ſpica compoſita: ſpiculis adpreſſis alternis, calycibus geminis: valvulis omnibus ariſtatis; extima longiſſima. *Amoen. acad.* 5. *p.* 391. * *Swartz. obſ.* 35. *

Panicum ſylveſtre, panicula rariori, ſpicillis longioribus uno verſu floridis. *Brown. iam.* 133.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 233.

Wellenblättriger Fennich. W.

Habitat in Indiae *occidentalis umbroſis ſylveſtribus.* (v. ſ.)

Culmi *repentes.* Folia *undulata. Florum* Ariſtae *filiformes, obtuſae, ſanguineae, glutinoſae: demum uncinatae.* Stamina Piſtillaque *alba.*

Culmus *repens adſcendens* 3-*pollicaris usque pedalis.* Folia *minora undulata, majora ſtricta.* Spica *compoſita.* Rachis *hirſuta.* Spiculae *ſecundae adpreſſae alternae.* Valvulae 3 *calycinae aequales ariſtatae; quarta intima minuta membranacea mutica.* Ariſtae *longae (extima* 3-5*es valvula longior) ferrugineo-rubrae glutinoſae.* Valvulae *corollinae muticae. Antherae albidae.* Stigmata *plumoſa longa ſanguinea.* Swartz. l. c.

*22. PANICVM *piloſum.*

P. ſpicis paniculatis alternis ſecundis, ſpiculis geminis, altero minore, acuminatis laevibus, rachi compreſſa piloſa, culmo divaricato geniculato. *Swartz. prod.* 22.

Milium jamaicenſe polyſtachyon latifolium, ſemine duplici. *Sloan. hiſt.* 1. *p.* 114.

Haariger Fennich. W.

Habitat in Jamaica. (v. ſ.)

*23. PANICVM *molle.*

P. ſpicis paniculatis alternis ſecundis patentibus, ſpiculis

approximatis pedicellatis ſecundis muticis. *Swartz. prod.* 22.

P. majus, panicula rariori, ſpicillis longioribus uno verſu floridis. *Brown. jam.* 135.

Weicher Fennich. W.

Habitat in pratis Indiae occidentalis. ♃

*24. PANICVM *faſciculatum.*

P. ſpicis paniculatis alternis erectis ſubfaſtigiatis, ſpiculis ſecundis ſubrotundis. *Swartz. prod.* 22.

Büſchel Fennich. W.

Habitat in Jamaica.

*25. PANICVM *Chartaginenſe.*

P. ſpicis paniculatis, foliis brevioribus, ſpiculis ſecundis ſubrotundis. *Swartz. prod.* 22.

Cartageniſcher Fennich. W.

Habitat in America *meridionali*, Chartagena. ♃

26. PANICVM *conglomeratum.*

P. ſpica ſecunda ſubovata, floſculis obtuſis. *Mant.* 324.

P. *indicum*, racemo ſpicato ſimplici, culmo repente ramoſiſſimo. *Mant. p.* 184. *Retz. obſ.* 3. *p.* 9. *

Aira indica. *Spec. pl.* 2. *p.* 94.

Houttuyn Lin. Pfl. 12. *p.* 234.

Dichtblütiger Fennich. W.

Habitat ad villas et plateas Indiae orientalis. *Koenig.* (v. ſ.).

Culmi *filiformes, proſtrati, ramoſiſſimi, radicantes.* Folia *lanceolata, laevia, vaginis articulo dimidio brevioribus.* Racemus *terminalis, pedunculatus, ſubſpicatus, parvus, folio brevior, ſaepe octiflorus, absque pilis.* Flores *alterni, interdum duo in eodem dente racemi inferioris, ovati.* Piſtilla *plumoſa, magnitudine totius floris.*

*27. PANICVM *interruptum.* W.

P. ſpica ſimplici interrupta, ſpiculis bifloris pedicellatis nudis. W.

P. (caudatum) panicula ſubſpicata coarctata, floribus ſolitariis, glumis glabris acutis. *Thunb. prod.* 19?

Langähriger Fennich. W.

Habitat in Indiae *ſtagnis.* (v. ſ.)

Gramen *tripedale glabrum.* Nodi *culmi nigri.* Vaginae *glabrae.* Folia *longa linearia ſtriata glabra.* Spica *ſimplicisſima pedalis anguſta.* Flores *conferti.* Pe-



IMAGE EVALUATION
TEST TARGET (MT-3)

6"

Photographic
Sciences
Corporation

23 WEST MAIN STREET
WEBSTER, N.Y. 14580
(716) 872-4503

dunculi *uniflori*. Calyx *biflorus*, *valvulae binae aequales acutae nervoſae*, *acceſſoria minor obovata obtuſa membranacea*. *Ab omnibus infloreſcentia diverſum*. W.

— +28. PANICVM *ſanguinale*.

P. ſpicis digitatis baſi interiori nodoſis, floſculis geminis muticis, vaginis foliorum punctatis. *Oed. dan.* 388. *Schreb. gram.* 119. *t.* 16. *Pollich. pal. n.* 60. *Burm. ind. t.* 10. *f.* 1. *Pall. it.* 1. *p.* 36. *Leers. herb.* 42. *t.* 2. *f.* 6. *Hoffm. germ.* 22. *Roth. germ. I.* 28. *II.* 73.

Digitaria foliis ſubhirſutis, caule debili, ſpicis verticillatis, ſcapo ancipite. *Hall. helu. n.* 1526.

Digitaria ſanguinalis. *Scop. carn. n.* 72.

Panicum ſpicis alternis oppoſitisque linearibus patentiſſimis muticis, floſculis alternatim binis: altero pedunculato. *Roy. lugdb.* 55. *Gron. virg.* 154. *Dalib. pariſ.* 22.

Phalaris (velutina) ſpicis alternis filiformibus, culmo foliisque villoſiſſimis. *Forſk. deſcr.* 17. *n.* 55.

Gramen dactylon majus repens, foliis hirſutiſſimis. *Buxb. cent.* 5. *p.* 34. *t.* 65.

Gr. dactylon folio latiore. *Bauh. pin.* 8. *theatr.* 114. *Scheuch. gram.* 101. *t.* 2. *f.* 2.

Gr. dactylon eſculentum. *Bauh. theatr.* 118.

Gramen dactylon aquaticum. *Bauh. pin.* 218. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 184. *ſ.* 8. *t.* 3. *f.* 5.

Iſchaemum, gramen ſanguinarium 1. *Tabern. ic.* 222. *Dill. giſſ. app.* 16.

Gr. dactylon majus, panicula longa e ſpicis plurimis gracilioribus purpureis et viridibus mollibus conſtante. *Sloan. iam.* 3. *hiſt.* 1. *p.* 113. *t.* 170. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 235.

Blut Fennich. W.

Habitat in America, Europa auſtrali, Hollandia, Media. ⊙ (v. v.)

— + 29. PANICVM *Dactylon*.

P. ſpicis digitatis patentibus: baſi interiore villoſis, floribus ſolitariis, ſarmentis repentibus. *Monti. ic.* 99. *bona*. *Pollich. pal. n.* 61. *Hoffm. germ.* 22. *Roth. germ. I.* 28. *II.* 74.

Digitaria ſtolonibus teretibus, foliis patulis, glabris, ſpicis digitatis. *Hall. helu. n.* 1527.

Digitaria Dactylon. *Scop. carn.* 2. *n.* 73.

Gramen dactylon, folio arundinaceo, majus et minus germanicum. *Bauh. pin.* 7. *theatr.* 112. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 8. *t.* 3. *f.* 4.
Panicum Dactylon radice repente ſ. officinarum. *Scheuch. gram.* 304. *t.* 2. *f.* 11.
Gramen legitimum. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 217.
Gramen repens, cum panicula graminis Mannae. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 755. R.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 238.
Gefingerter Fennich. W.
Habitat in Europa *auſtrali*, Oriente. ♃ (v. ſ.)

*30. PANICVM *umbroſum.*
P. ſpicis ſubquaternis remotis, floſculis geminis inaequaliter pedicellatis, culmo repente flaccido. *Retz. obſ.* 4. *p.* 16. *
Schatten Fennich. W.
Habitat in graminoſis umbroſis Indiae *orientalis.* ♃

31. PANICVM *filiforme.*
P. ſpicis ſubdigitatis approximatis erectis filiformibus, rachi flexuoſa, dentibus bifloris: altero ſeſſili, valvula interiore minutiſſima, culmo foliisque glabris. W.
P. ſpicis ſubdigitatis appro matis erectis filiformibus: rachi flexuoſa, dentibus bifloris: altero ſeſſili. *Sp. pl.* 85.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 238.
Fadenförmiger Fennich. W.
Habitat in America *ſeptentrionali. Kalm.* (v. ſ.)
Folia *lanceolata.* Culmi *ſubaphylli, pedales, filiformes, ſuperne nudi erecti.* Spica *filiformis, rara, flexuoſa rachi, alternatim utrinque ad dentes.* *Floſculi* 2, *altero ſeſſili, altero pedicellato; ſpicae tenues, primum valde approximatae quaſi in unum, quamuis alternae.*

*32. PANICVM *aegyptiacum.*
P. ſpicis ſubdigitatis approximatis erectis filiformibus, rachi flexuoſa, dentibus bifloris, floribus pedicellatis, valvula interiore trinervia, culmo foliisque piloſis. W.
Panicum aegyptiacum. *Retz. obſ.* 3. *p.* 8. *
Panicum filiforme. *Jacq. obſ.* 3. *p.* 18. *t.* 70. *
Aegyptiſcher Pennich. W.
Habitat ☉ (v. v.)
Differt a praecedente: culmo foliis*que piloſis*, ſpicis *paulo craſſioribus, et praecipue* valvula *interiore*

ovata duplo majore trinervia. Valvula acceſſoria *in binis minutiſſima.* W.

*33. PANICUM *ciliare.*

P. ſpicis ſubdigitatis approximatis erectis filiformibus, rachi flexuoſa, dentibus bifloris, floribus pedicellatis, valvula exteriore ciliata, culmo foliisque piloſis. W.

P. ſpicis ſubdigitatis approximatis erectis linearibus, rachi flexuoſa, dentibus bifloris, calycibus ciliatis. *Retz. obſ.* 4. *p.* 16.*

Gefranzter Fennich. W.

Habitat in Java *et* China. ⊙ (v. ſ.)

34. PANICUM *lineare.*

P. ſpicis digitatis ſubquaternis linearibus, floſculis ſolitariis ſecundis muticis. *Burm. ind.* 25. *t.* 10. *f.* 3.

Gramen dactylon, panicula longa, ſpicis plurimis gracilibus et longis. *Sloan. hiſt.* 1. *p.* 113. *t.* 70. *f.* 3.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 239.

Schmaler Fennich. W.

Habitat in Indiis.

Culmi *proſtrati, laeves, ramoſi.* Spiculae *lineares, rectae, anguſtae.* Flores *ſubtus alterni.* Calycis *ſquama exterior brevior, patens, rachi adhaerens.*

*35. PANICUM *cimicinum.*

P. panicula umbellata, racemis ſubquaternis, gluma calycina altera ciliata. *Retz. obſ.* 3. *p.* 9.

Milium (cimicinum) racemis digitatis, calycum valvula exteriore ciliata. *Mant.* 184.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 276.

Wanzenförmiger Fennich. W.

Habitat in Malabariae *et oppidi* Johannis *plateis.* ⊙ *Koenig.* 55.

Culmi *pedales erecti ſ. adſcendentes laeves.* Folia *lanceolata laevia ciliata:* Vaginis *adſperſis raris pilis culmos inferne includentibus.* Pedunculus *longus, terminatus racemis* 4 *digitatis ex uno puncto, ſecundis ſimplicibus laxis erectiuſculis.* Flores *alterni.* Calycis *valvula major ovata trinervia acuta planiuſcula, molliter denſeque ciliata.* Valvula *altera lanceolata brevior nuda.* Petalum *exterius ariſta terminali recta;* Petalum *interius anguſtius.* Flos *totus decidit cum ſemine, quod mediantibus ciliis refert qualitercunque cimicem.*

Corollae *glumam alteram, quae ab ariſtatae margine excipitur non obſervavit Ill. a* Linné, *ſed calycis glumam minorem pro corollina habuit.* Retz. l. c.

36. PANICVM *diſtachyon.*

P. ſpicis geminis ſecundis laevibus. *Mant.* 138 *Retz. obſ.* 5. *p.* 17.

Gramen paniceum diſtachyophoron binis granorum ordinibus uno verſu conſtante. *Pluk. mant.* 94.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 240.

Zweyähriger Fennich. W.

Habitat in India *orientali.* *Koenig.*

Culmi *ſubramoſi, pedales, anguſtiores.* Folia *graminea, brevia, margine ſcabra.* Spicae *binae, terminales, pares, ſubaequales, ſecundae.* Flores *gemino ordine longitudinali ad rachin ſeſſiles, mutici, ovati, laeves.* Antherae *flavae.* Piſtilla *plumoſa, purpurea.*

Facies Paſpali diſtichi, *ſed* Folia *lanceolata, plana; nec ſetacea involuta.* Flores *acutiusculi, nec mucronati.* Calycis *valvula acceſſoria brevis, quae nulla in Paſpalo.* Flos *ovatus, convexus, nec compreſſus.* Pedunculus *ſuperne pubescens, nec laevis.*

Saepe ſpicae 3, *immo* 4 *adſunt.* Retz. l. c.

37. PANICVM *ſquarroſum.*

P. ſpicis geminis horizontalibus, involucris florum ſquarroſis, culmis decumbentibus. *Retz. obſ.* 4. *p.* 15. *et* 5. *tab.* 1.

Cenchrus (*muricatus*) ſpica muricata, ſquamis variis mucronatis. *Mant.* 302. *Schreb. gram.* 2. *p.* 69. *t.* 34.*

Houttuyn. Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 793.

Sparriger Fennich. W.

Habitat in India *orientali.* ⊙ (v. ſ.)

Culmus *procumbens ſpithamaeus ramoſus folioſus.* Folia *graminea mollia, ſubtus imprimis piloſa, vaginantia.* Pedunculus *terminalis filiformis.* Spica *oblonga ſecunda nuda.* Rachis *utrinque membranacea articulata flexuoſa.* Flores *glomerulis congeſtis ad genicula racheos, confertis ſeſſilibus ſquarroſis, e ſquamis rigidis glabris patulis mucronatis ovatis lanceolatis ſubulatisque mixtis. Hinc facies* Tripſaci hermaphroditi.

Spicae *ſunt plerumque geminatae, in ſpecimine* Linnaei *unica tantum erat.* W.

*38. PANICVM *hiſpidulum.*

P. ſpicis binatis ternatisque erectis, calycibus hiſpidis biariſtatis. *Retz. obſ.* 5. *p.* 18. *

Langgranniger Fennich. W.

Habitat in India *orientali.*

39. PANICVM *compoſitum.*

P. ſpica compoſita, ſpiculis linearibus ſecundis, floſculis geminis remotis, calycibus ariſtatis. *Fl. zeyl.* 42.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 241. *t.* 90. *f.* 1.

Zuſammengeſetzter Fennich. W.

Habitat in Zeylona.

Culmus *repens*, *folioſus*, *aſſurgit filiformis*, *tener*, *ſimplex.* Folia *lanceolata*, *reliquis latiora*, *breviora.* *Rachi* ſpiculae 4 *ſ.* 5, *alternae*, *remotae*, *rachi adpreſſae*, *unilaterales.* Calyx *valvulis lanceolatis*, *ſubcarinatis*, *mucronatis*: Ariſta *recta*, *floſculis duplo longiore*, *excepta intima*, *cui ariſta brevior.*

40. PANICVM *elatius.*

P. ſpica compoſita, ſpiculis oblongis ſparſis adpreſſis, floſculis confertis, calycibus mucronato-ariſtatis. *Lin. ſuppl.* 107.

Hoher Fennich. W.

Habitat in Malabaria. ⊙

Simillimum P. compoſito. Culmus *erectus rigens ſexpedalis.* Folia *graminea longa.* Spica *incurva compoſita.* Rachis *triquetra.* Spiculae 12, *ſ. plures ovato-oblongae rachi adpreſſae remotae alternae*, *rarius oppoſitae*, *in omni latere racheos*, *nec ſecundae.* Calyx *trivalvis tumidiusculus laevis nervoſus.* Valvula *extima brevior ovata acuta*, *media cum ariſta*, *intima cum mucrone vix ariſta dicenda.*

** *Paniculata.*

41. PANICVM *dichotomum.*

P. paniculis ſimplicibus, culmo ramoſo dichotomo. *Gron. virg.* 133. *

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 243.

Gabeläſtiger Fennich. W.

Habitat in Virginia.

Statura refert arbusculam inferne ſimplicem, *ſuperne faſciculatam.*

42. PANICVM *ramoſum.*

P. panicula ramis ſimplicibus, floribus ſubternis: inferiore ſubſeſſili, culmo ramoſo. *Mant.* 29.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. p. 243.
Aeſtiger Fennich. W.
Habitat in Indiis.

Culmi *pedales, erecti, ramoſi, laeves: articulis baſi craſſiuſculis, geniculatis.* Folia *vaginis laevibus, ſtriatis, margine fauceque ciliata.* Panicula *ramis ſimplicibus, triquetris, hinc canaliculatis; ad ſingulos dentes flores 2 ſ. 3, pedicello uno alterove pilo.* Calycis *exterior valvula brevis, membranacea, perfoliata, reliquae ovatae.* H. V.

*43. PANICVM *deuſtum.*

P. panicula patenti, floribus ſolitariis, glumis glabris apice purpureis. *Thunb. prod.* 19.
Brandfleckiger Fennich. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

44. PANICVM *coloratum.*

P. panicula patente, ſtaminibus piſtillisque coloratis, culmo ramoſo. *Mant.* 30. *Jacq. Miſc. v.* 2. *p.* 365. * *Icon. rar.* 1. *t.* 12.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 244.
Farbiger Fennich. W.
Habitat Cairi. *Forſkael.* ⊙ (v. v.)

Culmi *bipedales, valde ramoſi, laeves, vaginis forum piloſis, demum ſcabris.* Panicula *patentiſſima, laxiuscula ramis filiformibus.* Glumae *uniflorae muticae, ovatae, viridi-purpuraſcentes, octoſulcatae.* Antherae *croceae et* Piſtilla *ſaturate violacea, quibus a* P. capillari *reliquisque mox dignoscitur.* Folia *laevia, linearia, laxa, margine verſus baſin denticulato callis, interdum pilo inſtructis, interdum eo deſtitutis.* Valvula *extima calycis brevior lata, amplexicaulis.* H. V.

45. PANICVM *repens.*

P. panicula virgata, foliis divaricatis. *Sp. pl.* 87.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 245.
Kriechender Fennich. W.
Colitur in India. ⊙

Culmi *repentes pedales adſcendentes.* Folia *inferiora latiora, undique caulem vaginis veſtientia, patentiſſima et fere reflexo-divaricata, mucronata vaginis ſubpubeſcentibus: Superiora folia anguſtiora, longiora, erecta.* Panicula *conſtans tribus quatuorve racemis erectis, vix ramoſis, quibus* Flores *alterni, remotiusculi, ovati; valvula calycina exteriore breviſſima obtuſa.* Affinis *P. colorato.*

*46. PANICVM *Iſchaemoides.*
P. panicula erecta contracta, calycibus bifloris polygamis acutis, culmo ſimplici, foliis diſtichis rigidis. *Retz. obſ.* 4. *p.* 17. *
Schuppengrasartiger Fennich. W.
Habitat Malab. iae *locis udis ad ſtagnorum margines.*

*47. PANICVM *remotum.*
P. paniculae ramis triquetris, floſculis ſubgeminatis, altero pedicellato, culmo ramoſo tetragono-compreſſo. *Retz. obſ.* 4. *p.* 17. *
Weitläuftigblühender Fennich. W.
Habitat in India *orientali.*

*48. PANICVM *ariſtatum.*
P. culmo repente radicante, paniculae ramis indiviſis, floſculis binis ſeſſilibus ariſtatis. *Retz. obſ.* 4. *p.* 17. *
Gegrannter Fennich. W.
Habitat in China.

49. PANICVM *miliaceum.*
P. panicula laxa flaccida, foliorum vaginis hirtis, glumis mucronatis nervoſis. *Hort. cliff.* 27. *Hort. upſ.* 20. *Mat. med.* 46. *Roy. lugd.* 55. *Dalib. pariſ.* 22. *Hoffm. germ.* 22. *Roth. germ. I. p.* 28. *II. p.* 75.
Milium ſemine luteo et albo. *Bauh. pin.* 26. *theatr.* 502.
β. Milium (*attenuatum*) panicula attenuata, culmo erecto, foliis lanceolatis, vaginis laevibus glabris. *Moench. method.* 204. (*excluſo ſynonymo*).
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 246.
Hirſen-Fennich. W.
Habitat in India. ☉ (v. v.)
Culmus *ramoſus.*

*50. PANICVM *antidotale.*
P. panicula nutante, calycibus bifloris polygamis acutis, culmo erecto ramoſiſſimo. *Retz. obſ.* 4. *p.* 17. *
Arzneykräftiger Fennich. W.
Colitur in hortis Malabarorum. W.

*51. PANICVM *notatum.*
P. panicula patente: axillis notatis, foliis lanceolatis ciliatis. *Retz. obſ.* 4. *p.* 18. *
Schwarzgefleckter Fennich. W.
Habitat in Sumatra.

*52. PANICVM *muricatum.*
P. panicula patente, floribus ſolitariis muricatis, culmo radicante adſcendente. *Retz. obſ.* 4. 18. *

Stachlicher Fennich. W.
Habitat in India.

53. PANICVM *capillare.*

P. panicula capillari erecta patente, pedunculis ſtrictis, calycibus acuminatis laevibus, foliorum vaginis hirſutiſſimis. *Retz. obſ.* 3. *p.* 9.

P. panicula capillari erecta patente, foliorum vaginis hirtis. *Syſt. veg.* 106.

P. panicula capillari erecta patente, caule hirto. *Gron. virg.* 13.

Milium indicum, panicula ſparſa erecta. *Tournef. inſt.* 1515.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 247.
Haarförmiger Fennich. W.
Habitat in Virginia, Jamaica. ⊙ (v. v.)
Simile *Poae capillari, ſed totum hirſutum.*

*54. PANICVM *flexuoſum.*

P. panicula capillari patente, pedunculis flexuoſis, calycibus ovatis, geniculorum barba reflexa. *Retz. obſ.* 3. *p.* 9. *

β. totum glabrum. *Retz. obſ.* 4. *p.* 16.
Gebogener Fennich. W.
Habitat in India.

55. PANICVM *groſſarium.*

Panicula ramis ſimplicibus, floribus geminis pedicello altero breviſſimo, altero longitudine floris. *Amoen. acad.* 5. *p.* 392. *

P. repens. *Burm. ind.* 26. *t.* 11. *f.* 1?
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 2. *p.* 248.
Trauben-Fennich. W.
Habitat in Jamaica. (v. f.)

*56. PANICVM *maximum.*

P. panicula ramis ſimplicibus, pedunculis capillaceis adpreſſis bi vel trifloris, foliis lineari-lanceolatis, culmo erecto. W.

P. paniculae elongatae ramis racemoſis patentibus, pedunculis plerisque ultra flores productis. *Jacq. ic. rar.* 1. *t.* 13. *Collect.* 1. *p.* 76. *

Groſser Fennich. W.
Habitat in inſula Guadeloupe. ♃
Valde affine P. groſſario. W.

*57. PANICVM *nemoroſum.*
P. panicula ſimplici, ramis diſtantibus erectis, floſculis remotis ſparſis ovatis acuminatis; culmo decumbente geniculato, vaginis colloque piloſis. *Swartz. prod.* 22.
Wald-Fennich. W.
Habitat in Jamaica, Domingo.

*58. PANICVM *acuminatum.*
P. paniculis ſimplicibus foliis brevioribus, ramis capillaribus diffuſis, ſpiculis remotis obovatis, culmo decumbente geniculato ramoſo, foliis lanceolato-ſubulatis erectis, vaginis villoſis. *Swartz prod.* 23.
Zugeſpitzter Fennich. W.
Habitat in Jamaica.

*59. PANICVM *rigens.*
P. panicula ſimplici rigida patente, culmo ramoſo decumbente, foliis horizontalibus ſcabris. *Swartz prod.* 23.
Steifer Fennich. W.
Habitat in Jamaica.

*60. PANICVM *fuscum.*
P. panicula ſimplici, ramis erectis, floſculis ſecundis geminis, altero brevius pedicellato, culmo erecto ſubdiviſo, foliis lato-lanceolatis. *Swartz prod.* 23.
Dunkelbrauner Fennich. W.
Habitat in Jamaica.

*61. PANICVM *laxum.*
P. panicula ſimplici nutante, ramis capillaribus, ſpiculis approximatis alternis adpreſſis, culmo ſimplici filiformi flaccido, foliis lineari-lanceolatis. *Swartz prod.* 23.
Milium. *Sloan. hiſt.* 1. *p.* 114.
Schlaffblütiger Fennich. W.
Habitat in Jamaica.

62. PANICVM *latifolium*
P. panicula racemis lateralibus ſimplicibus, foliis ovato-lanceolatis collo piloſis. *Sp. pl.* 86.
Gramen virginianum, lato brevique folio, panicula rariore. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 196. *ſ.* 8. *t.* 5. *f.* 4.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 248.
Breitblättriger Fennich. W.
Habitat in America *boreali.* ♃ (v. v.)
Folia *latitudine Commelinae, ad fauces amplexicaulia, extus collo circum fauces villoſo, etiam baſi ſo-*

liorum margine piloſa. Panicula valde mediocris ex racemis lateralibus, non ſubdiviſis, ſed pedicellos proprios, nec ſubdiviſos proferentes. Flores *mutici, majuſculi.*

*63. PANICVM *flaveſcens.*

P. panicula ſimplici erecta ſtricta, ramis ſubfaſtigiatis, infimis oppoſitis, ſpiculis approximatis ſecundis, pedicellis bifloris. *Swartz prod.* 23.

Hellgelber Fennich. W.

Habitat in Jamaica.

*64. PANICVM *diffuſum.*

P. panicula ſimpliciuſcula capillari patenti, ſpiculis diſtantibus, culmo decumbente ſimplici, foliis linearibus, collo piloſis. *Swartz prod.* 23.

Milium jamaicenſe anguſtifolium panicula ſparſa. *Sloan. jam. hiſt.* 1. *p.* 114.

Ausgebreiteter Fennich. W.

Habitat in Jamaica, Hiſpaniola. (v. ſ.)

*65. PANICVM *oryzoides.*

P. panicula ſubſimplici, ramis erectis, floſculis remotiuſculis ovatis acutis, culmo erecto indiviſo, foliis lato-lanceolatis baſi rotundatis, vaginis laevibus. *Swartz prod.* 23.

Reiſsartiger Fennich. W.

Habitat in Jamaica.

66. PANICVM *clandeſtinum.*

P. racemis occultatis intra foliorum vaginas. *Sp. pl.* 86.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 12. *p.* 249.

Heimlichblühender Fennich. W.

Habitat in Penſylvania. *Kalm.* ♃

Culmi *dichotomi, ramoſi.* Folia *ovato-lanceolata, vaginis punctatis, piloſis, intra quas* Racemi *fructificationum omnino occultantur, ut extus ne veſtigium earum appareat: ceterum valde affine* P. latifolio.

67. PANICVM *arboreſcens.*

P. paniculatum ramoſiſſimum, foliis ovato-oblongis acuminatis. *Fl. zeyl.* 43.

P. panicula laxa ſparſa, foliorum vaginis glabris. *Hort. cliff.* 27.

Houttuyn. Lin. Syſt. 12. *p.* 249.

Baumartiger Fennich. W.

Habitat in India. ♄

Altitudine certat cum altiſſimis arboribus. Culmus *vix penna anſerina latior.*

68. PANICVM *curvatum.*

P. panicula racemoſa, glumis curvatis obtuſis nervoſis. *Syſt. Nat.* 12. *p.* 730.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 250.

Gekrümmter Fennich. W.

Habitat in India *orientali.*

Culmi *filiformes, laeves.* Folia *lanceolata, laevia, ſubtus* 5-*nervia, margine ſcabra: vaginis profunde ſtriatis.* Panicula *erecta, anguſta: ramis ſubramoſis, racemoſis.* Calyces florentes *ſubſubulati, extrorſum curvati ſtriati, mutici: valvula extima, ſub curvatura, membranacea, cordata, acuta, minutiſſima.* Fructeſcentes calyces *evaſere triplo majores, ovales, gibbi, obtuſiſſimi, multiſulcati, purpuraſcentes.* Corolla *dimidio calyce brevior, membranacea.*

69. PANICVM *virgatum.*

P. panicula virgata, glumis acuminatis laevibus: extima dehiſcente. *Sp. pl.* 87.

P. paniculatum, glumis acutis. *Gron. virg.* 133.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12 *p.* 250.

Ruthenförmiger Fennich. W.

Habitat in Virginia. ♃ (v. ſ.)

Gramen *altiſſimum panicula diffuſa maxima.*

70. PANICVM *patens.*

P. panicula oblonga flexuoſa capillari patente, calycibus bifloris, foliis lineari-lanceolatis, culmo radicante. *Sp. pl.* 86.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 251.

Zweyblütiger Fennich. W.

Habitat in India: *ſimilis e* Luſitania.

*71. PANICVM *trigonum.*

P. panicula erecta, pedunculis bifloris, calycibus obtuſis hiſpidis unifloris, ſeminibus trigonis. *Retz. obſ.* 5. *p.* 9. *

Panicum patens. *Burm. ind.* 26. *t.* 10. *f.* 2.

Dreykantiger Fennich. W.

Habitat in India. (v. ſ.)

*72. PANICVM *pallens.*

P. panicula compoſita ovata, ramis confertis erectis, ſpiculis ovatis ſubulatis, culmo ſubdiviſo geniculato, foliis ovato-lanceolatis, vaginis collo margineque ciliatis. *Swartz. prod.* 23.

Apluda Zeugit. *Aubl. gujan.* 2. *p.* 933. (*excluſis ſynonymis*).
Bleicher Fennich. W.
Habitat in Jamaica.

*73. PANICVM *lanatum*.
P. panicula compoſita erecta glabra, ſpiculis ovatis, culmo ramoſo, foliis ovato-lanceolatis pubeſcentibus, vaginis lanuginoſo-hirſutis. *Swartz. prod.* 24.
Wolliger Fennich. W.
Habitat in Jamaica.

*74. PANICVM *arundinaceum*.
P. panicula compoſita patente, ramis ramulisque ſtrictis capillaribus, ſpiculis ſubrotundis, culmo ſubdiviſo geniculato, foliis lato-lanceolatis acuminatis rigidis. *Swartz prod.* 24.
Schilfartiger Fennich. W.
Habitat in Jamaica.

*75. PANICVM *polygamum*.
P. panicula compoſita capillari patente, flosculis polygamis, culmo articulato hirſuto. *Swartz prod.* 24.
Holcus major aſſurgens, culmo compreſſo, ſpica laxa ſpatioſa. *Brown. jam. p.* 366. *n.* 2.
Guinea Gras. *vulgo.*
Wuchernder Fennich. W.
Habitat in India *occidentali.* ♃

*76. PANICVM *glutinoſum*.
P. panicula compoſita patente, ramis flexuoſis, ſpiculis pedicellatis diſtantibus glutinoſis, culmo erecto ſimplici, foliis latioribus. *Swartz prod.* 24.
Gramen miliaceum ſylvaticum maximum, ſemine albo. *Sloan. jam.* 34. *hiſt.* 1. *p.* 114. *t.* 71. *f.* 3.
Klebriger Fennich. W.
Habitat in Jamaica.

77. PANICVM *brevifolium*.
P. paniculatum, foliorum vaginis longitudinaliter ciliatis. *Sp. pl.* 87.
P. miliaceum, latiore folio, maderaſpatanum. *Pluk. alm* 176. *t.* 189. *f.* 4.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 252.
Kurzblättriger Fennich. W.
Habitat in India. (v. ſ.)

Gramen *pedale vel bipedale.* Folia *ovata, amplexicaulia.* Panicula *tenuiſſima, folio ſupremo et majore compreſſo.*

Fructificatio *ſimilis P. patenti. Variat foliis anguſtis et lanceolatis.*

*78. PANICVM *radicans.*

P. paniculatum, culmo ramoſo radicante, foliorum baſi vaginisque longitudinaliter ciliatis. *Retz. obſ.* 4. *p.* 18.*

Wurzelnder Fennich. W.

Habitat in China. ♃

*79. PANICVM *trichoides.*

P. panicula ramoſiſſima patente, ramis ramuliſque ſubdiviſis capillaribus, culmo declinato geniculato, foliis ovato-lanceolatis glaberrimis. *Swartz prod.* 24.

P. miliaceum viride, foliis latis brevibus, panicula capillacea, ſemine albo. *Sloan. jam.* 35. *hiſt.* 1. *p.* 86. 115. *t.* 72. *f.* 3.

Feinblühender Fennich. W.

Habitat in Jamaica, Hiſpaniola.

80. PANICVM *divaricatum.*

P. paniculis brevibus muticis, culmo ramoſiſſimo divaricatiſſimo: pedicellis bifloris: altero breviore. *Amoen. acad.* 5. *p.* 392. *

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 252.

Sparriger Fennich. W.

Habitat in Jamaica.

128. PHLEVM.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 128.

Cal. 2-valvis, ſeſſilis, linearis, truncatus, apice bicuſpidato. *Cor.* incluſa.

1. PHLEVM *pratenſe.*

P. ſpica cylindrica longiſſima ciliata, culmo erecto. *Fl. lapp.* 26. *Fl. ſuec.* 50. 56. *Hort. cliff.* 22. *Pollich. pal. n.* 62. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 89. *n.* 16. *Gunn. norv. n.* 60. *Leers. herborn. n.* 46. *t.* 3. *f.* 1. *Hoffm. germ.* 23. *Roth. germ. I. p.* 28. *II. p.* 75.

P. caule erecto, ſpica cylindrica longiſſima, glumis calycinis oblique truncatis. *Hall. helu. n.* 1528.

P. calycibus linearibus ciliatis truncatis ariſtatiſque: ariſtis brevibus. *Schreb. gram. p.* 102. *t.* 14.

Gramen typhoides aſperum primum. *Bauh. pin.* 4.
Gramen typhoides, maximum, ſpica longiſſima. *Bauh. pin.* 4. *Scheuch. gram.* 60. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 188. *ſ.* 8. *t.* 4. *f.* 1. *Vaill. pariſ.* 83.
Houttuyn. Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 254.
Wieſen-Lieſchgras. W.
Habitat in Europae *verſuris et pratis.* ♃ (v. v.)

2. PHLEVM *alpinum.*

P. ſpica ovato-cylindracea. *Oed. dan. t.* 213. *Fl. lapp.* 25. *Fl. ſuec.* 51. 57. *Jacq. vind.* 12. *Scop. carn. n.* 75. *Hoffm. germ.* 23. *Roth. germ. I. p.* 29. *II. p.* 77.
P. ſpicis ovatis hirſutis, locuſtis longe bicornibus. *Hall. helu. n.* 1529.
Gramen typhoides alpinum, ſpica brevi denſa et velut villoſa. *Scheuch. gram.* 64. *t.* 3.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 257.
Alpen-Lieſchgras. W.
Habitat in Alpibus Lapponicis, Helveticis, *aliisque.* ♃ (v. ſ.)
Spica *nigra.*

*3. PHLEVM *Gerardi.*

P. ſpica ſubrotunda, glumis ciliatis, culmo ſimplici, foliorum vaginis ventricoſis. *Gerar. prov.* 78. *n.* 4. * *Allion. pedem. n.* 2135.
P. (*Gerardi*) ſpica ſubrotunda. *Jacq. ic. rar.* 2. *t.* 301.
Phleum capitatum. *Scop. carn. n.* 79.
Gramen montanum ſpicatum, tuberoſa radice. *Tournef. inſt.* 519.
Kopfförmiges Lieſchgras. W.
Habitat in ſummis alpibus Carnioliae, Styriae, Italiae, Galliae, *inque* Pyrenaeis. ♃ (v. ſ.)

†4. PHLEVM *nodoſum.*

P. ſpica cylindrica, culmo adſcendente, foliis obliquis, radice bulboſa. *Oed. dan. t.* 380. *Pollich. pal. n.* 63. *Leers. herborn. n.* 47. *t.* 3. *f.* 2. *Hoffm. germ.* 23. *Roth. germ. I. p.* 29. *II.* 76.
P. caule imo bulboſo declinante, glumis calycinis obtuſe truncatis. *Hall. helu. n.* 1530.
Gramen typhoides aſperum alterum. *Bauh. pin.* 4. *theatr.* 52. *Scheuch. gram.* 62.
Gramen nodoſum, ſpica parva. *Bauh. pin.* 2. *prod.* 6. *theatr.* 20.

Gramen typhinum ſupinum tuberoſum, ſpica aſpera. *Barr. ic.* 53.
Gramen typhoides minus. *Lob. ic.* 9. 10. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 194. *ſ.* 8. *t.* 4. *f.* 3.
Gramen typhoides arvenſe, radice tuberoſa, ſpica aſpera, longa. *Petiv. gram. t.* 3. *f.* 1.
Houttuyn Lin. Pfl. 12. *p.* 257.
Knotiges Lieſchgras. W.
Habitat in Gallia, Helvetia, Italia, Germania. ♃ (v. v.)

Simillimum P. pratenſi, *ſed* Radix *bulboſa.* Culmus *non rectus, ſed adſcendens, foliorum vaginis tectus.* Folia *bifaria, obliqua, laevia exceptis marginibus ſcabris.* Spica *glabra;* antherae *albae.*

In ſolo pingue plantatum, ſubſequenti anno in P. pratenſe *tranſiit. Leers. l. c.*

129. ALOPECVRVS.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 102.

Cal. 2-valvis. *Cor.* 1-valvis.

1. ALOPECVRVS *indicus.*

A. ſpica tereti, involucellis ſetaceis faſciculatis bifloris, pedunculis villoſis. *Syſt. veg.* 108.
Panicum alopecuroides. *Spec. plant.* 82. *Mant.* 322.
Cenchrus (*alopecuroides*) ſpica cylindrica, florum involucro polyphyllo villoſo. *Thunb. prod.* 24?
Gramen indicum alopecuroides holoſericeum majus ſpica longa pappeſcente. *Pluk. alm.* 177. *t.* 92. *f.* 5.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 260.
Indiſcher Fuchsſchwanz. W.
Habitat in India *orientali.* ⊙ (v. ſ.)

Statura *Panici italici, totum villoſum.* Folia *latitudine digiti, utrinque piloſa, etiam vaginis.* Spica *magnitudine digiti ex* Involucellis *multiſeto-faſciculatis, villoſis, ſcabris, bifloris,* Pedicellis *longitudine floſculorum.*

Specimen indicum, quod poſſideo, cum figura Plukenetii non convenit. Culmus *eſt bipedalis.* Folia *glabra margine ſcabra, vaginis piloſis.* Spica *cylindrica tripollicaris folio vaginato tecta alba.* Floſculi *pedicellati, pedicello villoſo, bini involucro ſcabro cincti.* Calyx *bivalvis biflorus.* Corolla *univalvis.* W.

2. ALOPECVRVS *bulboſus.*

A. culmo erecto, ſpica cylindrica, radice bulboſa. *Gouan. monſp.* 37. *Hudſ. angl.* 24.

Gramen typhoides ſpic[illegible] anguſtiore. *Bauh. pin.* 4. *theatr.* 53.
Gramen myoſuroides nodoſum. *Raj. angl.* 3. *p.* 397. *t.* 20. *f.* 2.
Gramen typhinum phalaroides, piloſa ſpica, aquaticum bulboſum. *Barr. ic.* 699. *f.* 1. *et* 683. *f.* 1, 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 261.
Knolliger Fuchsſchwanz. W.
Habitat in Galliae, Angliae *pratis.* ♃

3. **ALOPECVRVS** *pratenſis.*

A. culmo ſpicato erecto, glumis villoſis, corollis muticis. *Schreb. gram.* 153. *t.* 19. *f.* 1. *Stillingfl. miſc. t.* 2. *Fl. ſuec.* 52. 49. *Pollich. pal. n.* 64. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 87. *Leers herb. n.* 43. *t.* 2. *f.* 4. *Hoffm. germ.* 19. *Roth. germ. I. p.* 29. *II. p.* 77.
A. ſpica ovata. *Hall. helv. n.* 1539.
Gramen myurum, ſpica molli candicante villoſa. *Scheuch. gram.* 70. *Barr. ic.* 123.
Gramen phalaroides ſpica molli ſ. germanicum. *Bauh. pin.* 4. *prodr.* 10.
Houttuyn. Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 262.
Wieſen Fuchsſchwanz. W.
Habitat in Europae *pratis.* ♃ (v. v.)

*4. **ALOPECVRVS** *capenſis.*

A. ſpica cylindrica, glumis glabris muticis. *Thunb. prod.* 19.
Capiſcher Fuchsſchwanz. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

*5. **ALOPECVRVS** *antarcticus.*

A. culmo erecto, ſpica ovata, glumis hirſutis, corollis ariſtatis: ariſtis calyce longioribus. *Vahl. ſymbol.* 2. *p.* 18. *
Magellaniſcher Fuchsſchwanz. W.
Habitat ad fretum Magellanicum.

6. **ALOPECVRVS** *agreſtis.*

A. culmo ſpicato erecto, glumis laevibus. *Ger. prov.* 74. *Pollich. pal. n.* 65. *Leers herborn. n.* 44. *t.* 2. *f.* 5. *Hoffm. germ.* 20. *Roth. germ. I. p.* 29. *II. p.* 78.
A. myoſuroides. *Hudſ. angl.* 23. *Schreb. gram.* 140. *t.* 19. *f.* 2.
A. culmo erecto ſpicato, calyce ciliato. *Hall. helv. n.* 1540.

Gramen alopecuroides, ſpica longiore tenuiore. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 139. *ſ.* 8. *t.* 4. *f.* 12.
Gramen typhinum, plantaginis ſpica, ariſtis geniculatis. *Barr. ic.* 699. *f.* 2.
Gramen ſpicatum, ſpica cylindracea tenuiſſima longiore. *Scheuch. gram.* 69. *t.* 2. *f.* 6.
Gr. cum cauda muris purpuraſcens. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 473.
Gramen alopecurum minus alterum. *Lob. ic.* 9.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 265.
Acker Fuchsſchwanz. W.
Habitat in Europa *auſtrali.* ♃ (v. ſ.)
Annua *eſt planta. Leers l. c.*

7. ALOPECVRVS *geniculatus.*
A. culmo ſpicato infracto, corollis muticis. *Oed. dan. t.* 564. *Fl. ſuec.* 53. 60. *Hall. helu. n.* 1541. *Pollich. pal. n.* 66. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 88. *Leers. herb. n.* 45. *t.* 2. *f.* 7. *Roth. germ. I. p.* 30. *II. p.* 78. *Hoffm. germ.* 20.
A. culmo infracto, ariſtis gluma longioribus. *Roy. lugdb.* 54.
A. ariſtis gluma longioribus. *Fl. lapp.* 37.
Gramen fluviatile album. *Tabern.* 217.
Gramen aquaticum geniculatum ſpicatum. *Bauh. pin.* 3. *Scheuch. gram.* 72. *Lob. ic.* 13. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 194. *t.* 4. *f.* 15.
β. Alopecurus ariſtis gluma aequalibus. *Fl. lapp.* 38.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 267.
Gegliederter Fuchsſchwanz. W.
Habitat in Europae *uliginoſis.* ♃
In lacubus natans eſt.

*8. ALOPECVRVS *echinatus.*
A. panicula ſpicata ovata, glumis punctatis ciliatis, culmo geniculato. *Thunb. prod.* 19.
Punctirter Fuchsſchwanz. W.
Habitat in Cap. b. ſpei.

130. MILIVM.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 110.

Cal. 2-valvis, uniflorus: valvulis ſubaequalibus. *Corolla* breviſſima. *Stigmata* penicilliformia.

1. MILIVM *capenſe.*
M. panicula capillari, calycibus acuminatis, corollae ariſta terminali curva. *Mant.* 185.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 273.
Capiſches Hirſegras. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

Culmi *palmares, laeves, teneriores.* Folia *anguſta, ſubtus ſparſe piloſa, fauce barbata.* Panicula *undique diſperſa.* Pedicelli *pilo fere teneriores.* Calyx *valvulis ovatis, ſubventricoſis, acuminatis, longitudine aequalibus.* Semen *longitudine calycis;* Ariſta *terminalis, curvata, flore longior.*

2. MILIVM *punctatum.*

M. paniculae ramis ſimpliciſſimis, floribus alternis geminis ſecundis. *Amoen. acad.* 5. *p.* 392. * *Swartz obſ.* 37. *
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 274.
Punctirtes Hirſegras. W.
Habitat in Jamaicae *graminoſis udis.*

3. MILIVM *lendigerum.*

M. panicula ſubſpicata, floribus ariſtatis. *Schreb. gram.* 14. *t.* 23. *f.* 3. *Vahl. ſymbol.* 2. *p.* 18.
Agroſtis (*auſtralis*) panicula ſubſpicata, ſeminibus ovatis pubeſcentibus: ariſta longitudine calycis. *Mant.* 30.*
Agroſtis (*ventricoſa*) calycibus inferne ventricoſis: valvula exteriore acuminata longitudine ariſtae. *Gouan. hort.* 39. 547. *t.* 1.
Gramen ſerotinum arvenſe, panicula pyramidali. *Raj. hiſt.* 1288. *Scheuch. gram.* 148.
Gramen loliaceum, panicula ramoſa lutea. *Magn. monſp.* 297. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 182. *ſ.* 8. *t.* 3. *f.* 12.
Gramen alopecuro accedens ex culmi geniculis ſpicas in petiolis longiuſculis promens. *Pluk. alm.* 177. *t.* 33. *f.* 6.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 274.
Aehrentragendes Hirſegras. W.
Habitat Monſpelii *inque* Luſitania. ⊙

*4. MILIVM *compreſſum.*

M. ſpicis ſubternis, floſculis alternis muticis rachi adpreſſis, culmo medio articulato-compreſſo, pedunculis longiſſimis. *Swartz prod.* 24.
Zuſammengedrücktes Hirſegras. W.
Habitat in Jamaica et India *occidentali.* ♃

*5. MILIVM *digitatum.*

M. ſpicis digitatis ſubquaternis ſubſeſſilibus, floſculis muticis adpreſſis ſecundis, foliis margine cartilagineo-ſerratis. *Swartz prod.* 24.

Gefingertes Hirſegras. W.
Habitat in Jamaica. ⊙

*6. MILIVM *paniceum.*
M. ſpicis ſubdigitatis alternis approximatis filiformibus; floſculis ſecundis muticis adpreſſis trigonis. *Swartz prod.* 24.
Fennichartiges Hirſegras. W.
Habitat in Jamaica.

7. MILIVM *effuſum.*
M. floribus paniculatis diſperſis muticis. *Fl. ſuec.* 55. 61. *Pollich. pal. n.* 67. *Leers. herb. n.* 50. *t.* 8. *f.* 7. *Hoffm. germ.* 23. *Roth. germ.* 1. 30. *II.* 79.
M. glumis diphyllis. *Hort. cliff.* 27.
M. paniculis raris, petiolis longiſſimis. *Hall. helv. n.* 1525.
Gramen ſylvaticum, panicula miliacea ſparſa. *Bauh. pin.* 8. *theatr.* 141. *Scheuchz. gram.* 133. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 8. *t.* 5. *f.* 10. *bene.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 277.
Ausgebreitetes Hirſegras. W.
Habitat in Europae *nemoribus umbroſis.* ♃ (v. v.)

8. MILIVM *confertum.*
M. floribus paniculatis confertis. *Mill. dict. n.* 4. *Hoffm. germ.* 23.
Gramen paniculatum alpinum latifolium, panicula miliacea ſparſa. *Scheuch. gram.* 134.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 278.
Gedrängtes Hirſegras. W.
Habitat in Helvetiae *ſylvis.* ♃
Eſt prioris varietas. Haller.

*9. MILIVM *globoſum.*
M. panicula patula, glumis muticis, pedicellis cingulo luteo. *Thunb. jap.* 49. *
Kugelblütiges Hirſegras. W.
Habitat in Japonia.

10. MILIVM *paradoxum.*
M. floribus paniculatis ariſtatis. *Scop. carn. n.* 83. *tab.* 1. *Schreb. gram. t.* 28. *f.* 2.
Agroſtis paradoxa. *Spec. plant.* 1. *p.* 62.
Agroſtis panicula patente, petalorum ariſta terminali recurva. *Ger. prod.* 81.
Agroſtis floſculis ariſtatis gemellis: altero ſterili; terminalibus ternatis. *Sauv. monſp.* 45.

Gramen avenaceum paniculatum, galloprovinciale, aquilegiae ſemine. *T. Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 214. *Pluk. alm.* 174. *t.* 32. *f.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 278.
Fremdartiges Hirſegras. W.
Habitat in Gallia *meridionali*; Carniola. ⊙ (v. ſ.)
Gramen *ſeſquipedale.* Panicula *alba.* *Calyx laxus.* Semen *nigrum, nudum, nitidum, ovatum, apice ariſta caduca.*

11. MILIVM *villoſum.*
M. panicula laxa, floſculis muticis, calycibus lanatis. *Swartz prod.* 24.
Andropogon (*inſulare*) panicula laxa glabra, floſculis geminis muticis: pedicello altero breviore, calycibus lanatis. *Sp. plant.* 1480. *Amoen. acad.* 5. *p.* 412. * *Swartz. obſ.* 32. *et* 383.
Andropogon avenaceum aſſurgens, panicula laxa lanugiſa. *Brown. jam.* 365.
Gramen avenaceum panicula minus ſparſa, glumis alba ſericea lanugine obductis. *Sloan. jam.* 35. *hiſt.* 1. *p.* 43. *t.* 14. *f.* 2.
β. Bobartia ſpicis capitatis, involucro majori folioſo tectis. *Brown. jam.* 129.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 755.
Haariges Hirſegras. W.
Habitat in Jamaica. ⊙

*12. MILIVM *ramoſum.*
M. culmo ramoſo, floribus paniculatis ſubbinatis hirſutis. *Retz. obſ.* 6. *p.* 22. *
Aeſtiges Hirſegras. W.
Habitat in India *orientali.*

131. AGROSTIS.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 111.

Cal. 2-valvis, uniflorus, corolla paulo minor. *Stigmata* longitudinaliter hiſpida.

* *Ariſtatae.*

1 AGROSTIS *Spica venti.*
A. petalo exteriore ariſta recta ſtricta longiſſima, panicula patula. *Pollich. pal. n.* 68. *Leers herb. n.* 51. *t.* 4. *f.* 1. *Hoffm. germ.* 24. *Roth. germ.* 1. 30. *II.* 80.

A petalo exteriore exſerente ariſtam rectam ſtrictam longiſſimam. *Fl. ſuec.* 58. 62. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 92. *n.* 22.
Avena monantha, panicula adſcendente multiflora, calyce laevi, florali ariſta longiſſima. *Hall. helv. n.* 1480.
Gramen ſegetum altiſſimum, panicula ſparſa. *Scheuchz. gram.* 144.
Gramen capillatum. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 462.
Gramen miliaceum majus, glumis ariſtatis ſpadiceis. *Monti. gram. t.* 63. *Hall.* R.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 281.
Gemeiner Windhalm. W.
Habitat in Europa *inter ſegetes.* ⊙ (v. v.)

2. AGROSTIS *interrupta.*

A. petalo exteriore ariſtato, panicula attenuata coarctata interrupta. *Sp. plant.* 92. *Hoffm. germ.* 24. *Roth. germ.* 1. 31. *II.* 81.
Gramen arvenſe paniculatum, ſpica interrupta. *Scheuch. gram.* 146.
Gramen capillatum, paniculis interrupte anguſtioribus. *Vaill.* 88. *t.* 71. *f.* 4. *bona.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 282.
Unterbrochener Windhalm. W.
Habitat in Gallia, Italia, Helvetia, Carniolia, Germania. ⊙ (v. ſ.)

3. AGROSTIS *ſpicaeformis.*

A. panicula ſpicaeformi, floſculis biariſtatis: ariſta altera receptaculo inſerta geniculata longiori, altera infra apicem corollae, rectis, corollis hirtis. *Lin. ſuppl.* 108.
Aehrenartiger Windhalm. W.
Habitat in Teneriffa. *Fr. Maſſon.*

Gramen *dodrantale erectum glaberrimum*, culmis *ſimpliciſſimis.* Panicula *coarctata tenuis ut referat ſpicam.* Calyces *magni ovati compreſſi glaberrimi, margine membranacei.* Gluma *exterior major.* Corolla *hirſuta aequalis, calyce brevior, obtuſa bivalvis.* Valvula altera *baſi ariſtata, ut crederes ariſtam receptaculo inſertam.* Ariſta *geniculata longior.* Valvula altera *verſus apicem ariſtata.* Ariſta *recta brevior.* Nectarium *intra corollam breve genitalia amplectens.*

4. AGROSTIS *hirſuta.*

A. panicula ſubſpicata, culmo foliisque hirſutis, corollinis glumis dorſo ariſtatis, apice bifidis. *Lin. ſuppl.* 108.

Haariger Windhalm. W.
Habitat in Teneriffa. *Fr. Maſſon.*
Hirſutie ſua facile diſtinguitur. Panicula *refert A. paniceam. Singulare quod glumae corollinae apice ſunt terminatae ariſtis binis breviſſimis, quaſi apex glumae eſſet fisſus.*

5. AGROSTIS *panicea.*
A. panicula ſubſpicata, ramis ramulisque faſciculatis, valvulis calycinis alteraque corollina ariſtatis: ariſta corollina breviſſima. *Ait. Kew.* 1. *p.* 94.
Alopecurus ariſtatus. *Hudſon angl.* 28. *Gouan. hort.* 37.
Phleum crinitum. *Schreb. gram.* 151. *t.* 20. *f.* 3.
α. paniculae ramis divulſis.
Alopecurus (*monſpelienſis*) panicula ſubſpicata, calycibus ſcabris, corollis ariſtatis. *Sp. plant.* 89.
Alopecurus panicula villoſa oblonga folio involuta. *Sauv. monſp.* 37.
Alopecurus altera maxima anglica paludoſa. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 191. *ſ.* 8. *t.* 4. *f.* 3.
Agroſtis panicula oblonga, calycibus aequalibus terminatis ariſtis longis rectis. *Ger. prov.* 80.
Gramen alopecurum majus, ſpica vireſcente divulſa pilis longioribus. *Barr. ic.* 115. *f.* 2. *Scheuch. gram.* 155.
Gramen alopecuroides anglo-britannicum maximum. *Bauh. pin.* 4.
β. Paniculae ramis adpreſſis.
Alopecurus (*paniceus*) panicula ſubſpicata, glumis villoſis, corollis ariſtatis. *Sp. pl.* 90. *Hoffm. germ.* 20. *Roth. germ.* 1. 30. *II.* 79.
Cynoſurus paniceus. *Sp. pl.* 1. *p.* 73. *Fl. ſuec.* 54. 90.
Gramen alopecurum minus, ſpica longiore. *Bauh. pin.* 4. *theatr.* 57. *Scheuch. gram.* 154.
Gramen alopecurum minus, ſpica vireſcente divulſa. *Barr. ic.* 115. *f.* 1.
Fennichartiger Windhalm. W.
Habitat in Angliae, Galliae *humentibus; β in* Germaniae, Sueciae *cultis aridis.* ⊙ (v. v.)

6. AGROSTIS *miliacea.*
A. petalo exteriori ariſta terminali recta ſtricta mediocri. *Gouan. illuſtr.* 3.
A. miliacea. *Roy. lugdb.* 59. *Sp. pl.* 1. *p.* 61. *n.* 2.
Houttuyn. Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 283.
Hirſeartiger Windhalm. W

Habitat in Hiſpania. *Loefling; in Sibiria. Gmelin* Monſpelii. *Gouan.* ♃ (v. v.)

Similis A. Spicae venti, ſed ariſta floſculis longitudine tantum aequalis. Culmi e radice plures. Panicula minus ampla. Cultura etiam diverſiſſima perſtitit.

*7. AGROSTIS *tenuiflora.* W.

A. paniculae ſimpliciſſimae ramis adpreſſis, corollis ariſtatis, ariſtis flore longioribus. W.

Dünnblütiger Windhalm. W.

Habitat in America boreali. ♃ (v. ſ.)

Culmus *ſimpliciſſimus ſesquipedalis, erectus, folioſus.* Folia *lata plana retrorſum ſcabriuſcula.* Ligula *breviſſima truncata.* Panicula *e ramis ſimpliciſſimis paucifloris arcte adpreſſis, ſtrictis, compoſita.* Calyx *corolla duplo minor.* Valvulae *corollae acuminatae, exterior apice ariſtata.* Ariſta *recta, interdum parum torta, flore duplo longior.* Stamina *duo in ſpecimine ſicco tantum numeravi.* Antherae *flavae.* Stigmata *purpurea. Affinis videtur Cinnae. Similitudinem habet cum ſequenti, ſed rami paniculae magis adpreſſi, flores anguſtiores acutiores et folia multo latiora.* W.

8. AGROSTIS *bromoides.*

A. panicula ſimplici anguſtata, corolla pubeſcente: ariſta recta calyce longiore. *Munt.* 30.

A. panicula lineari anguſtiſſima, floſculis binatis ternatisque altero ſeſſili, ariſta recta floſculis triplo longiore. *Gouan. illuſtr.* 3. *t.* 1. *f.* 3.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 283.

Treſpartiger Windhalm. W.

Habitat Monſpelii. *D. Gouan.* ♃

Culmi *ſesquipedales, rigidi, laeves, erecti.* Folia *laevia, anguſtiſſima, ſubfiliformia, canaliculata.* Panicula ſ. Racemus *erectus, oblongus, anguſtus, ſimplex; ad rachis ſingulos dentes vel pedicelli duo biflori: flore altero ſubſeſſili, vel tantum flores duo: altero ſeſſili.* Calyx *oblongus, ſtriatus, lanceolatus: foliolis ſubaequalibus.* Corolla *ſemen veſtiens, ſubpubeſcens;* ariſta *recta, ſcabra, calyce duplo triplove longior, ut in Bromis.*

9. AGROSTIS *arundinacea.*

A. panicula oblonga, petalo exteriore baſi villoſo ari-

ſtaque torta calyce longiore. *Fl. ſuec.* 59. 63. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 126. *Pollich. pal. n.* 63. *Hoffm. germ.* 24.
A. culmo enodi, panicula contracta. *Fl. lapp.* 44.
Arundo locuſtis unifloris, glumis ex imo dorſo ariſtatis. *Hall. helu.* 1522. R.
Arundo Agroſtis. *Scop. carn. n.* 126.
Calamagroſtis arundinacea. *Roth. germ.* 1. 33. *II.* 89.
Gramen miliaceum ſylveſtre, glumis oblongis. *Pet. gram.* 121. *Raj. angl.* 3. *p.* 404.
Gramen avenaceum, panicula acéroſa, ſemine papposo. *Dill. app.* 48.
Gramen avenaceum montanum, panicula anguſta e dilutiſſimo fuſco albicante et papposa. *Scheuch. gram.* 507.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 284.
Rohrartiger Windhalm. W.
Habitat in Europae *monticulis ſilvoſis glareoſis iuniperetis.* ♃ (v. ſ.)

10. AGROSTIS *Calamagroſtis.*

A. panicula incraſſata, petalo exteriore toto lanato apice ariſtato, culmo ramoſo. *Sp. plant.* 92.
Arundo locuſtis unifloris, ex ſumma gluma ariſtatis. *Hall. helu. n.* 1521.
Gramen arundinaceum, panicula denſa viridi-argentea ſplendente ariſtata. *Scheuch. gram.* 146. *Segu. veron.* 3. *p.* 163.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 286.
Aeſtiger Windhalm. W.
Habitat in Helvetiae, Veronae *alpinis,* Germania. ♃
Similis A. arundinaceae *ſed corolla tota valde hirſuta: ariſta recta non e baſi, ſed apice petali. Culmi ramoſi. Panicula denſa.*

11. AGROSTIS *ſerotina.*

A. panicula floſculis oblongis mucronatis, culmo obtecto foliis breviſſimis. *Mant.* 30.
Feſtuca ſerotina. *Spec. plant. p.* 111.
Gramen loliaceum ſerotinum, panicula diſpanſa. *Segu. ver.* 3. *p.* 146. *t.* 3. *f.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. p. 287.
Später Windhalm. W.
Habitat Veronae. *Seguier.* (v. ſ.)
Culmi *pedales, vaginis foliorum obtecti, adſcendentes.* Folia *brevia, vix articulis longiora, patentia.*

Paniculae *rami alterni, ſubramoſi.* Flores *plerique ſeſſiles.* Gluma calycina *membranacea, brevis.* Gluma petaloidea *lanceolata, arundinacea, utraque valvula acumine mucronata, uti altera leviter ariſtata.* Piſtilla *purpurea.*

12. AGROSTIS *rubra.*

A. paniculae parte florente patentiſſima, petalo exteriore glabro: ariſta terminali tortili recurva. *Fl. ſuec.* 60. 64. *Dalib. pariſ.* 24. *non ſynonyma. Hoffm. germ.* 24. *Roth. germ.* I. 31. *II.* 81.

A. panicula inferiore verticillatim laxa, ſuperiore contracta. *Fl. lapp.* 46.

A. panicula lanceolata ſpiciformi, calyce floſculo triplo longiore, petalorum ariſta dorſali recurva. *Hudſ. angl.* 26.

Gramen ſerotinum arvenſe, ſpica pyramidali. *Raj. angl.* 394. *hiſt.* 1288.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 287.

Rother Windhalm. W.

Habitat in Anglia, Suecia *vulgaris.*

Paniculae *verticilli florentes horizontales, nondum florentes contracti quaſi in ſpicam, deflorata tota rubeſcens.*

13. AGROSTIS *ſtricta.* W.

A. panicula elongata ſtricta, corollis calyce minoribus: ariſta e baſi petali, tortili, flore longiore. W.

Steifer Windhalm. W.

Habitat in America boreali. (v. ſ.)

Affinis praecedenti. Folia *plana anguſta linearia.* Ligula *lanceolata lacera.* Panicula 4 *ſ.* 5 *pollicaris, ramis ramuloſis brevibus ſtrictis copioſis.* Flores *albidi.* Calyx *patulus carina ſcabriuſculus.* Corolla *tenera membranacea calyce multo brevior.* Ariſta *e baſi valvulae corollinae exterioris torta flore longior.* W.

*14. AGROSTIS *ovata.*

A. petalo exteriore ante apicem ariſtato, panicula ovata, coarctata ſpiciformi. *Forſt. prod. n.* 40.

Eyförmiger Windhalm. W.

Habitat in Nova Zeelandia.

15. AGROSTIS *Matrella.*

A. floribus racemoſis, calycis valvula exteriore incurva carinae apice tantum dehiſcente. *Mant.* 185.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 289.
Malabariſcher Windhalm. W.
Habitat in Malabariae *arenoſis.* *Koenig.* 56.
Radix *repens, ſquamoſa.* Culmi *inferne decumbentes, ramoſi; dein erecti, palmares; vaginis genicula obtegentibus.* Folia *involuta, ſubulata, bifaria, diſtantia, patentia, vaginis intra proximas receptis.* Racemus *ſimpliciſſimus, ſere ſpicatus, erectus, flexuoſus:* Flores *ſaepe* 10, *ſubſeſſiles, erecti, glaberrimi.*

Character *fructificationis ſingularis, quaſi proprii generis.*

CAL. *Gluma* bivalvis, uniflora: *Valvula exterior* oblongo-ovata, compreſſa, laevis, rigida, carinata, clauſa, incurva: carina tantum ad apicem dehiſcens. *V. interior* tota incluſa, lanceolata.
COR. *Gluma* bivalvis, tenerrima, membranacea, incluſa.
STAM. *Filamenta* tria, capillaria, brevia. *Antherae* haſtatae.
PIST. *Germen* minimum, lineare. *Styli* duo, longitudine calycis. *Stigmata* exſerta, oblonga, villoſa.
PER. *Gluma* calycina veſtiens.
SEM. lineare veſtitum.

16. AGROSTIS *canina.*

A. calycibus elongatis, petalorum ariſta dorſali recurva, culmis proſtratis ſubramoſis. *Flor. ſuec.* 1138. 65. *Pollich. pal. n.* 70. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 92. *n.* 21. *Leers herborn. n.* 52. *t.* 4. *f.* 2. *Oed. fl. dan. t.* 161. *Hoffm. germ.* 24. *Roth. germ. I. p.* 31. *II. p.* 81.
Avena monantha, panicula diffuſa multiflora, adſcendente, gluma calycina exaſperata. *Hall. helv. n.* 1479.
Graminis primi Dioſcoridis ſpecies minima. *Thal. hercyn.* 50. *Hall.* R.
Gramen ſupinum caninum paniculatum, folio varians. *Bauh. pin.* 1. *theatr.* 12.
Gramen paniculatum ſupinum ad infima culmorum genicula foliorum capillarium geniculis faſciculatis donatum. *Scheuch. gram.* 141. *t.* 3. *f.* 9.
Gramen caninum ſupinum paniculatum folio varians. *Bauh. pin.* 1.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 291.
Hunde Windhalm. W.
Habitat in Europae *paſcuis humidiuſculis.* ♃ (v. v.)
Panicula *elongata ſaepius, ramulis coarctata, purpuraſcens,* Ariſta *ſetacea alba, floſculo duplo longiore, recta, medio notata geniculo fuſco.*

*17. AGROSTIS *alpina.*

A. foliis ſetaceis, panicula coarctata, calycibus hiſpidiuſculis coloratis: petalo exteriore ariſta dorſali geniculata. *Leyſſer. halenſ. n.* 67. *Scop. carn. n.* 86. *Hoffm. germ.* 25. *Roth. I. p.* 31. *II. p.* 82.

Avena monantha paniculata, gluma calycina exaſperata, ariſta florali aequali. *Hall. helu. n.* 1477.

Gramen parvum paniculatum alpinum panicula ſpadicea ariſtatum. *Scheuch. gram* 140. *app.* 22. *t.* 4. *f.* 1.

Berg-Windhalm. W.

Habitat in alpibus Helvetiae, Bavariae, Sileſiae, Bohemiae, Carnioliae *inque montibus* Saxoniae. ⊙ (v. ſ.)

Unum petalum truncatum aut bifidum e baſi promit ariſtam apice recurvatam. Scop. l. c.

*18. AGROSTIS *rupeſtris.*

A. foliis filiformi-ſetaceis, panicula patula, calycibus hiſpidiuſculis patentibus coloratis, petalo exteriore ariſta dorſali geniculata flore duplo longiore. W.

Agroſtis rupeſtris. *Allion. pedem. n.* 2161.

Avena monantha paniculata, foliis ſetaceis, gluma calycina exaſperata, flore duplo longiore. *Hall. helu.* 1478.

Gramen paniculatum, capillaceo folio locuſtis parvis ſpadiceo-fuſcis ariſtatis. *Scheuch. agroſt. p.* 141.

Felſen-Windhalm. W.

Habitat in Helvetiae, Bohemiae, Italiae *rupeſtribus.* ⊙ (v. ſ.)

Simillima praecedenti, at differt: foliis *fere capillaceis anguſtioribus,* panicula *patentiuſcula nec coarctata,* calycibus *patentibus nec convoluto-ſubulatis,* floſculis *ſtramineo-fuſcis nec violaceis,* ariſtis *longioribus.* W.

*19. AGROSTIS *compreſſa.* W.

A. panicula coarctata, calycibus aequalibus, corollis infra apicem breviſſime ariſtatis. *Willd. in Uſteri et Roemer Bot. Mag.* 11. *p.* 39. *

A. (*dubia*) calycibus aequalibus laevibus, corollis infra apicem mucronatis, foliis ſetaceis. *Leers. herb. n.* 56. *t.* 4. *f.* 4. * *Roth. germ. I. p.* 32. *II. p.* 84. *Hoffm. germ.* 25.

Zuſammengedrückter Windhalm. W.

Habitat in Germania. (v. v.)

Ariſta *ſub apice valvulae corollae membranaceae breviſſima, lentis ope tantum conſpicua.* W.

*20. AGROSTIS *vinealis.*

A. calycibus coloratis, petalorum ariſta dorſali longitudine fere calycis, culmis adſcendentibus. *Schreb. ſpicil.* 47. *n.* 977. * *Hoffm. germ.* 25. *Roth. germ. I. p.* 51. *II. p.* 82.

Avena monantha panicula ſparſa, ariſta paullo florem ſuperante. *Hall. helv. n.* 1481.

Gramen caninum vineale. *Scheuch. agr.* 143.

β. A. (*gigantea*) paniculae parte ſuperiore prius florente patentiſſima, calycibus hiſpidis, petalo exteriore glabro, dorſo ſuperne ſubariſtato, culmo erecto. *Roth. germ. I. p.* 31. *II. p.* 83. * *Hoffm. germ.* 25.

γ. ariſtis calyce longioribus. *Roth. l. c.*

Kleingranniger Windhalm. W.

Habitat in agris et collibus Germaniae, β *ad ripas fluviorum.* ♃ (v. v.)

Agroſtis gigantea *videtur ſola varietas e loco natali orta.* W.

** *Muticae.*

+21. AGROSTIS *ſtolonifera.*

A. paniculae ramulis patentibus muticis, culmo repente, calycibus aequalibus. *Flor. ſuec.* 2. *n.* 66. *Pollich. pal. n.* 71. *Oed. dan.* 564. *Roth. germ. I. p.* 32. *II. p.* 84. *Hoffm. germ.* 25.

Poa monantha ſtolonifera, calycibus ſubaſperis. *Hall. helv. n.* 1473.

A. culmo repente foliis radicalibus breviore, folii ſuprema vagina ventricoſa, floſculis muticis. *Fl. ſuec.* 1. *n.* 61.

A. culmo repente, vagina ſupremi folii ventricoſa. *Roy. lugdb.* 59. *Dalib. pariſ.* 23.

Gramen caninum ſupinum minus. *Vaill. pariſ.* 86. *Scheuch. gram.* 128. *non autem C. B. Hall.*

Gramen montanum miliaceum, radice repente. *Raj. ſyn.* 3. *p.* 402. *Hall.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 293.

Wuchernder Windhalm. W.

Habitat in Europa. ♃ (v. v.)

+22. AGROSTIS *capillaris.*

A. panicula capillari patente flexuoſa, calycibus ſubulatis aequalibus glabris coloratis muticis. *Smith. ic. ined. faſc.* 3. *p.* 54. *t.* 54. *

Agroſtis capillaris. *Sp. plant.* 1. *p.* 42. *ed.* 2. *p.* 93. (*neque deſcriptio, nec ſynonyma*).
Agroſtis panicula tenuiſſima. *Fl. lapp. n.* 45.
Haarförmiger Windhalm. W.
Habitat in Lapponiae *alpibus vulgaris.* ⊙?
Hanc cum ſequente confudit Linnaeus, *differt vero panicula tenuiſſima capillari, calycibusque glabris.* W.

23. AGROSTIS *hiſpida.* W.

A. ramis paniculae patentis verticillatis, calycibus aequalibus hiſpidiuſculis, floſculis muticis. W.
A. (*capillaris*) panicula capillari patente, calycibus ſubulatis aequalibus hiſpidiuſculis coloratis, floſculis muticis monopetalis. *Retz. ſcand. n.* 95. *Fl. ſuec. ed.* 1. *n.* 62. *Afzelius Act. holm.* 1787. *p.* 239. *Fl. dan.* 163. *Roy. lugdb.* 59. *Scop. carn. n.* 87. *Pollich. pal. n.* 72. *Leers. herb. n.* 54. *t.* 4. *f.* 3. *Hoffm. germ.* 25. *Roth. germ. I. p.* 32. *II. p.* 85.
Poa monantha, caule erecto, panicula diffuſa, calycibus dorſo exaſperatis. *Hall. helv n.* 1475.
Gramen montanum, panicula ſpadicea delicatiore. *Bauh. pin.* 3. *prod.* 12. *Scheuch. gram.* 129. *non autem Moriſon.*
Gramen miliaceum minus, panicula rubente. *Monti.* 52. *ic.* 64.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 294.
Feinriſpiger Windhalm. W.
Habitat in Europae *pratis, paſcuis et arvis.* ♃ (v. v.)

*24. AGROSTIS *ſcabra.* W.

A. panicula ramoſa divaricata, floſculis muticis, pedunculisque incraſſatis et foliis ſcabris. W.
Scharfer Windhalm. W.
Habitat in America boreali. (v. ſ.)
Ab omnibus diverſa, panicula divaricata. Culmus *erectus.* Folia *linearia longa anguſta ſcabra.* Ligula *brevis.* Panicula *ramoſa divaricata ampla, ſere pedalis; ramis filiformibus longis flexuoſis, apice ramuloſis floriferis.* Pedunculi *incraſſati ſcabri.* Calyx *bivalvis aequalis acutus apice coloratus, coſta ſcabra.* Corolla *membranacea calyce minor, mutica.* W.

*25. AGROSTIS *anomala.* W.

A. panicula diffuſa patenti, corollis muticis univalvibus, calycibus acuminatis inaequalibus hiſpidiuſculis. W.

Cornucopiae (*perennans*) culmis ſubdecumbentibus, foliis latioribus, panicula longa diffuſa, ramis trichotomis verticillatis. *Walt. carol.* 74.
Immergrüner Windhalm. W.
Habitat in America *boreali.* ♃ (v. ſ.)
Simillima praecedenti, convenit enim, paniculae *forma,* pedunculisque *ſcabris incraſſatis, differt vero:* foliis *glabris,* ligula *lanceolata magna lacera,* ramis *paniculae numeroſioribus,* floſculis *majoribus, denique* corolla *univalvi.* W.

*26. AGROSTIS *diandra.*
A. panicula elongata contracta, floribus ſubulatis muticis diandris, foliis convolutis. *Retz. obſ.* 5. *p.* 19. *
Zweyfädiger Windhalm. W.
Habitat in India. (v. ſ.)

27. AGROSTIS *ſylvatica.*
A. panicula coarctata mutica, calycibus aequalibus: virgineis corolla brevioribus, ſecundatis duplo longioribus. *Hudſ. angl.* 28. † *Pollich. pal. n.* 73. *Hoffm. germ.* 26. *Roth. germ. I. p.* 32. *II. p.* 86.
Gramen miliaceum ſylveſtre, glumis oblongis. *Raj. angl.* 404.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 295.
Wald-Windhalm. W.
Habitat in Angliae *ſylvis humoſis, in ſylvis ſiccioribus* Palatinatus.

28. AGROSTIS *alba.*
A. panicula laxa, calycibus muticis aequalibus, culmo repente. *Roy. lugdb.* 50. *Pollich. pal. n.* 74. *Moench. flor. haſſ. n.* 61. *Hoffm. germ.* 26. *Roth. germ. I. p.* 32. *II. p.* 86.
A. (*paluſtris*) panicula coarctata mutica, calycibus aequalibus hiſpidiuſculis, culmo repente. *Hudſ. angl.* 27.
Gramen miliaceum majus, panicula ſpadicea et viridi. *Pet. gram.* 118. 119. *Raj. angl.* 3. *p.* 404.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 296.
Sumpf-Windhalm. W.
Habitat in Europae *paludoſis.* ♃
Antherae *violaceae.* Calycis *glumae virides. Moench. l. c.* Varietas *praecedentis major Hallero.* R.

29. AGROSTIS *pumila.*
A. panicula mutica ſecunda, culmis faſciculatis erectis. *Mant.* 31. *Pollich. pal. n.* 75. *Hoffm. germ.* 26. *Roth. germ. I. p.* 33. *II. p.* 86.

Poa monantha, foliis ſetaceis, calycibus dorſo exaſperatis, *Hall. helv. n.* 1474. R.
Gramen minimum paluſtre, panicula ſpadicea delicata, tenuifolium. *Scheuch. gram.* 131.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 296.
Niedriger Windhalm. W.
Habitat in Suecia, Islandia, Helvetia, Germania. ♃ (v. ſ.)
Radix *multiplex.* Culmi *numeroſo-faſciculati, laeves, altitudine pollicum* 2, *veſtiti* foliis, *radicalibus ſimilibus, vagina ſtriata, diſco ſubinvoluta.* Panicula *patentiſſima, ſubſecunda.* Flores *colorati, mutici, acuminati.* Semina *majuſcula.*
Differt ab A. ſtolonifera, *cum qua promiſcue creſcit, quod dimidio minor; panicula minus erecta parumque ſecunda; magis caeſpitoſa; Pedicelli minime undulati, horſum vorſum tamen flexi.*

*30. AGROSTIS *ciliata.*
A. panicula mutica, gluma calycina angulata ciliata. *Thunb. jap.* 49. *
Gefranzter Windhalm. W.
Habitat in Japonia.

*31. AGROSTIS *capenſis.*
A. panicula ſpicata cylindrica mutica, culmo nutante.
Agroſtis ſpicata. *Thunb. prod.* 19.
Capiſcher Windhalm. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.
Nomen triviale mutavi, quum jam alia ſub hoc nomine deſcripta ſit. W.

*32. AGROSTIS *tremula.* W.
A. panicula ſimplici ſubſpicata, calycibus ſubaequalibus corolla mutica brevioribus, foliis rigidis convolutis diſtichis. W.
Agroſtis juncea. *Lamarck. encyclop.* 1. *p.* 60.
Aruchampillu. *Tamul.*
Zarter Windhalm. W.
Habitat in Indiae *lucis.* ♃ (v. ſ.)
Deſcriptio Ag. Matrellae *quoad folia, culmum, et inflorescentiam, cum noſtra convenit, ſed flores ſunt diverſi.* Calyx *eſt bivalvis ſubaequalis corolla brevior.* Culmus *eſt pedalis, in tramitibus creſcens vero vix uncialis. Ad radicem copioſe larva rubra Cocci ut in Sclerantho obſervatur.* W.

†33. AGROSTIS *minima.*
A. panicula mutica filiformi. *Sp. pl.* 93. *Roth. germ.* I *p.* 33. *II. p.* 87. *Pollich. pal. n.* 76. *Hoffm. germ.* 26.

Nardus panicula ſpicata, floribus ſolitariis alternis. *Guett. ſtamp.* 155. *Dalib. pariſ.* 155.
Gramen ſparteum, capillaceo folio, minimum. *Dill. app.* 173.
Gramen minimum, paniculis elegantiſſimis. *Bauh. pin.* 2. *Scheuch. gram.* 40. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 200. *ſ.* 8. *t.* 2. *f.* 10.
Gramen minimum. *Bauh. hiſtor.* 2. *p.* 465. *Dalech. hiſt.* 425.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 12. *p.* 297.
Kleinſter Windhalm. W.
Habitat in Germania, Gallia. *Vernalis planta.* (v. ſ.)

34. AGROSTIS *virginica.*

A. panicula contracta mutica, foliis involuto-ſubulatis rigidis exſtantibus. *Clayt. virg.* 507. *Swartz obſ.* 38.
Gramen minimum foliatum diſtichum, ſpicis ſtrictis ſimplicibus erectis muticis. *Brown. jam.* 137. *n.* 3.
Houttuyn. Lin. Syſt. 12. *p.* 298.
Virginiſcher Windhalm. W.
Habitat in Virginiae *et* Jamaicae *littoribus argilloſis.* ♃ (v. ſ.)

*35. AGROSTIS *pungens.*

A. panicula contracta mutica, foliis bifariis involutis ſerrulatis rigidis. *Vahl. ſymbol.* 1. *p.* 9. *
A. panicula contracta mutica, foliis involutis rigidis pungentibus: ſuperioribus oblique oppoſitis, culmo ramoſo. *Schreb. gram.* 2. *p.* 46. *t.* 27. *f.* 3. * *Lamarck. encyclop.* 1. *p.* 59 *
A. *(arenaria)* panicula ſpicata aequali mutica, foliis faſciculatis, radice repente. *Gouan. illuſt. p.* 3.
Phalaris (*diſticha)* panicula mutica ovata, foliis diſtichis involutis, culmo ramoſo repente. *Forſk. deſcript. p.* 17. *
Gramen radice repente, panicula denſa ſpicata, ſpadiceo-viridi, locuſtis exiguis muticis. *Scheuch. gram.* 130.
Stechender Windhalm. W.
Habitat in maritimis Hiſpaniae, Galliae *auſtralis,* Africae *borealis et* Orientis. ♃ (v. ſ.)

*36. AGROSTIS *ſpicata.*

A. panicula ſpicata, foliis involutis rigidis, in geniculis coacervatis, ramis infractis. *Vahl. ſymbol* 1. *p.* 9. *
A. (*virginica*) ſarmentis repentibus, foliis convolutis ciliatis. *Forſk. deſcript. p.* 20. *

Aehrentragender Windhalm. W.
Habitat in deſertis arenoſis Arabiae. ♃

37. AGROSTIS *mexicana.*

A. panicula oblonga congeſta, calycibus corollisque acuminatis ſubaequalibus muticis. *Mant.* 31.
Agroſtis Cinna. *Retz. obſ.* 5. *p.* 18. *et* 6. *p.* 22.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 299.
Mexicaniſcher Windhalm. W.
Habitat in America calidiore. *D. Jacquin.* ♃ (v. v.)

Culmi *numeroſi, pedales, laeves, erecti.* Ramis *indiviſis.* Folia *laeviuſcula ligula truncata.* Panicula *viridis, oblonga, non patens, ſed congeſta coacervatis numeroſiſſimis viridibus floribus.* Flores *ſcabri.* Calyces *apice ſubulati, ſubaequales, parum ſcabri.* Corollae *longitudine calycis, apice ſimiliter acuminatae, baſi piloſae.* Ariſtae *nullae.* Stigmata *atropurpurea, ramoſa.* Stamina *alba.*

Difficillime hoc Gramen determinatur. Altero anno floret. Facies *Cinnae.* H. V.

*38. AGROSTIS *verticillata.*

A. panicula recta, verticillis radiatis rigidis interrupta, floſculis muticis. *Villars delph.* 2. *p.* 74. *
Wirtelförmiger Windhalm. W.
Habitat in Galliae *auſtralioris locis humidis ſalſis.* ♃ (v. v.)

*39. AGROSTIS *coromandelina.*

A. panicula ovata patente, pedunculis ſimplicibus, floribus ſecundis muticis, calycibus aequalibus acutis nitidis. *Retz. obſ.* 4. *p.* 19. * *Vahl. ſymbol.* 1. *p.* 10.
Agroſtis indica. *Forſk. Cat. arab. p.* 104. *n.* 66.
Coromandeliſcher Windhalm. W.
Habitat in aridis duris *Malabariae, Arabiae.*

40. AGROSTIS *tenaciſſima.*

A. panicula contracta filiformi, floribus muticis linearibus, valvulis parallelis. *Lin. ſuppl.* 107. *Jacq. ic.* 1. *t.* 26. *Collect.* 1. *p.* 85. *
Zäher Windhalm. W.
Habitat in India *orientali.* ♃ (v. ſ.)

Radix *dura ceſpitoſa, culmis pluribus.* Culmi *ſemipedales anguſtiſſimi tenaciſſimi glaberrimi articulati.* Folia *graminea.* Panicula *filiformis anguſtiſſima: floribus adpreſſis.* Calyx *bivalvis: valvulis linearibus diſtantibus longitudine floris.* Corolla *bival-*

vis, linearis ſ. ſubulata. Germen *ovatum, longitudine fere floris aut petali, corolla dicendum, ſed valde clauſum.*

*41. AGROSTIS *purpuraſcens.*

A. panicula coarctata elongata, ramis adpreſſis erectis, floſculis inaequalibus acuminatis. *Swartz prod.* 25.

Gramen pratenſe panicula et foliis anguſtiſſimis. *Sloan. hiſt.* 1. *p.* 115.

Röthlicher Windhalm. W.

Habitat in Jamaica. (v. ſ.)

Simillima praecedenti. W.

42. AGROSTIS *indica.*

A. panicula contracta mutica, racemis lateralibus erectis alternis. *Sp. plant.* 94. *Swartz obſ.* 38. *

Gramen pratenſe, panicula et foliis anguſtiſſimis, ſpicis brevibus muticis, locuſtis minimis. *Sloan. jam.* 35. *hiſt.* 1. *p.* 115. *t.* 73. *f.* 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 300.

Weſtindiſcher Windhalm. W.

Habitat in Indiae *occidentalis ſubhumidis.* ⊙

Culmus *erectus.* Folia *plana anguſta.* Panicula *oblonga e racemis lateralibus, alternis, rachi approximatis; glumis breviſſimis, acutis.*

*43. AGROSTIS *procera.*

A. paniculae pedunculis racemoſis erectiuſculis, floribus hirſutis muticis lanceolatis. *Retz. obſ.* 4. *p.* 19. *

Hoher Windhalm. W.

Habitat in graminoſis ſubhumidis Malabariae *frequens.*

*44. AGROSTIS *linearis.*

A. ſpicis ſubquaternis digitatis, floſculis unilateralibus alternis adpreſſis muticis. *Retz. obſ.* 4. *p.* 19. *

Linienförmiger Windhalm. W.

Habitat in India *ad viarum publicarum margines tempore pluvioſo.* (v. ſ.)

Folia *brevia diſticha, vaginae ciliatae.* W.

*45. AGROSTIS *lenta.*

A. ſpicis ſubternis umbellatis, floſculis muticis oblongis acutis: valvulis calycinis ſubaequalibus, foliis vaginisque glabris: *Ait. Kew.* 1. *p.* 96.

Doldenblütiger Windhalm. W.

Habitat in India. ⊙

*46. AGROSTIS *ſtellata.*
A. ſpicis quaternis umbellatis, floſculis muticis ovatis compreſſis, valvulis calycinis inaequalibus, foliis vaginisque glabris. W.
Sternförmiger Windhalm. W.
Habitat in Inſula St. Helenae. (v. ſ.)
Culmus *baſi ramoſus folioſus ſemipedalis.* Folia *linearia uncialia et biuncialia carinata glabra.* Vaginae *glabrae.* Spicae *quaternae baſi folio involutae.* W.

132. AIRA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 112.

Cal. 2-valvis, 2-florus. *Floſculi* absque interjecto rudimento.

* *Muticae.*

1. AIRA *arundinacea.*
A. panicula oblonga ſecunda mutica imbricata, foliis planis. *Sp. pl.* 95.
Gramen orientale paniculatum, portulacae ſemine. *Tournef. cor.* 39.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 302. (*nec icon.*)
Rohrartige Schmelen. W.
Habitat in Oriente. (v. ſ.)

2. AIRA *minuta.*
A. panicula laxa ſubfaſtigiata ramoſiſſima, floſculis muticis. *Loefl. it.* 117.* *Schreb. gram. t.* 21. *f.* 2.
Gramen paniculatum arvenſe minimum. *Bux.* 5. *p.* 35. *t.* 67. *mala.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 303.
Kleinſte Schmelen. W.
Habitat in Hiſpania. *Loefling.* ⊙
Differt tantum a Buxbaumiano, quod longe minus, vix pollicem transverſum altum.

3. AIRA *aquatica.*
A. panicula patente, floribus muticis laevibus calyce longioribus, foliis planis. *Fl. ſuec.* 66. 68. *Dalib. pariſ.* 26. *Pollich. pal. n.* 77. *Hoffm. germ.* 26. *Roth. germ.* 1. 35. *II.* 95.
Poa locuſtis bifloris glabris, florali gluma maiori plicata ſerrata. *Hall. helv. n.* 1471.

A. culmo inferiore repente, floſculis muticis calyce longioribus: altero pedunculato. *Roy. lugdb.* 60.
Gramen aquaticum miliaceum. *Scheuch. gram.* 176. *Vaill. pariſ.* 89. *t.* 17. *f.* 7.
Gramen caninum ſupinum paniculatum dulce. *Bauh. pin.* 1.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 305.
Waſſer Schmelen. W.
Habitat in Europae *paſcuis aquoſis.* ♃ (v. v.)

*4. AIRA *involucrata.*
A. panicula patente, baſi ſetaceo-involucrata, floribus muticis longitudine calycis, foliis convolutis. W.
Aira (*involucrata*) panicula patente, baſi ſetis involucrata: floſculis muticis. *Cavan. ic.* 1. *p.* 33. *n.* 48. *tab.* 44. *f.* 1. *
Borſtige Schmelen. W.
Habitat in collibus ſterilibus Hiſpaniae. ☉

** *Ariſtatae.*

*5. AIRA *pubeſcens.*
A. panicula ſpiciformi oblonga, glumis ciliatis, vaginis foliisque villoſis. *Vahl. ſymbol.* 3. *p.* 9. *
Phalaris pubeſcens. *Lamarck. encyclop.* 1. *p.* 92. * *Poiret. it. p.* 140.
Phalaris panicula ovata ſpiciformi, glumis ciliatis. *Gerar. gallop.* 77. *t.* 1.
Phalaris calyce divaricato plano ovato ciliato, gluma florali interiori bidentata. *Hall. app. ad Scheuch. agroſt. p.* 60. *n.* 69.
Alopecurus littoreus. *Allion. pedem. n.* 2151.
Gramen typhinum maritimum tomentoſum, longius ſpicatum. *Barr. ic. p.* 717.
Glanzgrasartige Schmelen. W.
Habitat in arenoſis maritimis Galliae *auſtralioris*, Italiae *et* Africae *borealis.* ☉ (v. v.)
Glumae *ſaepe uniflorae in paniculis ramorum, raro in cultui.* Vahl. l. c.

6. AIRA *ſubſpicata.*
A. foliis planis, panicula ſpicata, floſculis medio ariſtatis: ariſta reflexa laxiore. *Flor. ſuec.* 65. 69. * *Oed. dan. t.* 228. *Roth. germ. I.* 35. *II.* 96.
A. panicula ſpicata, pedicellis floſculo brevioribus. *Fl. lapp.* 47.

Avena diantha, panicula denſa ſpicata. *Hall. helv. n.* 1490.

Gramen avenaceum paniculatum alpinum humile, locuſtis in ſpicam collectis varicoloribus ariſtatis. *Scheuchz. gram.* 221. *prodr.* 24. *t.* 6.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 307.

Aehrentragende Schmelen. W.

Habitat in Helvetiae, Lapponiae *alpibus.* ♃ (v. ſ.)

+7. AIRA *ceſpitoſa.*

A. foliis planis, panicula patente, petalis baſi villoſis ariſtatisque: ariſta recta brevi. *Fl. ſuec.* 63. 70. *Oed. dan. t.* 240. *Pollich. pal. n.* 78. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 95. *Leers herborn. n.* 59. *t.* 4. *f.* 8. *Hoffm. germ.* 27. *Roth. germ. I.* 36. *II.* 97.

Avena diantha, panicula ampliſſima patula bicolore. *Hall. helv. n.* 1487.

A. panicula patentiſſima, floſculis ſubariſtatis ſeſſilibus baſi villoſis, foliis planis. *Mor. act. Stockh.* 1742. *p.* 30.

A. panicula longiſſima tenui. *Fl. lapp.* 50.

Gramen ſegetum, panicula arundinacea. *Bauh. pin.* 3. *theatr.* 35. *Scheuch. gram.* 244. *t.* 2. *f.* 2. 3.

Gramen pratenſe paniculatum, locuſtis parvis ſplendentibus non ariſtatis. *T. Vaill. pariſ.* 26.

Gramen agrorum, latiore arundinacea comoſa panicula. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 8. *t.* 5. *f.* 17.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 307.

Raſen Schmelen. W.

Habitat in Europae *pratis cultis et fertilibus.* ♃ (v. v)

+8. AIRA *flexuoſa.*

A. foliis ſetaceis, culmis ſubnudis, panicula divaricata, pedunculis flexuoſis. *Fl. ſuec.* 64. 71. *Dalib. pariſ.* 26. *Oed. dan.* 157. *Pollich. pal. n.* 79. *Leers fl. herb. n.* 60. *t.* 5. *f.* 1. *Hall. helv. n.* 1486. *var. β. Roth. germ. I.* 35. *II.* 96. *Hoffm. germ.* 27.

A. panicula rara, calycibus albis. *Fl. lapp.* 28.

Gramen alpinum nemoroſum paniculatum, foliis anguſtiſſimis, locuſtis ſplendentibus ariſtatis. *Scheuch. gram.* 218. *t.* 6. *f.* 1.

Gramen nemoroſum, paniculis albis, capillaceo folio. *Bauh. pin.* 7. *prodr.* 14. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 300. *ſ.* 8. *t.* 7. *f.* 9.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 309.

Flitter Schmelen. W.
Habitat in Europae *petris, rupibus.* ♃ (v. v.)

9. AIRA *montana.*

A. foliis ſetaceis, panicula anguſtata, floſculis baſi piloſis ariſtatis: ariſta tortili longiore. *Stillingfl. gram. t.* 4. *Fl. ſuec.* 68. 72. *Leers herborn. n.* 61. *t.* 5. *f.* 2. *Roth. germ. I.* 36. *II.* 98.
A. panicula rara, calycibus fuſcis. *Fl. lapp.* 49.
Avena diantha, pediculis flexuoſis, floribus baſi villoſis, locuſtis ovatis. *Hall. helv. n.* 1486. *α.*
Gramen avenaceum paniculatum alpinum, foliis capillaceis brevibus, locuſtis purpureo argenteis et ariſtatis. *Scheuch. gram.* 216. *t.* 4. *f.* 16.
Gramen avenaceum capillaceum, minoribus glumis. *Bauh. pin.* 10.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 310.
Berg Schmelen. W.
Habitat in Europae *alpinis.* ♃ (v. ſ.)
Varietas praecedentis ſecundum Hudſon. angl. 30. (*et Hallerum helv. n.* 1486.) *ſed differt glumis baſi piloſis. Gerard.*

10. AIRA *alpina.*

A. foliis ſubulatis, panicula denſa floſculis baſi piloſis ariſtatis; ariſta brevi. *Fl. ſuec.* 69. 73. *Roth. germ. I.* 36. *II.* 98. *Hoffm. germ.* 27.
Gramen avenaceum capillaceum, minoribus glumis argenteis vix ariſtatis, foliis anguſtioribus. *Scheuch. gram.* 222.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 311.
Alpen Schmelen. W.
Habitat in alpibus Lapponicis, Germania. (v. ſ.)

*11. AIRA *antarctica.*

A. foliis planis, panicula compoſita patente, calycibus trifloris, floſculis medio ariſtatis, ariſta elongata rectiuſcula. *Forſt. prod.* 41.
Südliche Schmelen. W.
Habitat in Nova Zeelandia.
Forſan ad aliud genus pertinet. W.

+12. AIRA *caneſcens.*

A. foliis ſetaceis; ſummo ſpathaceo paniculam inferne involvente. *Roy. lugdb.* 60. *Fl. ſuec.* 73. 74. *Dalib. pariſ.* 25. *Pollich. pal. n.* 80. *Roth. germ. I,* 36. *II.* 99. *Hoffm. germ.* 27.

Avena diantha, fol. ſetaceis, panicula ſtricta, ariſtis clavatis. *Hall. helv. n.* 1483.
Aira foliis ſetaceis, ariſta a baſi glumarum calycem aequante. *Hort. cliff.* 495.
Gramen foliis junceis oblongis, radice alba. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 200. *ſ.* 8. *t.* 3. *f.* 10. *Scheuchz. gram.* 242.
Gramen foliis junceis, radice jubata. *Bauh. pin.* 5. *Scheuchz. gram.* 243.
Gramen ſparteum variegatum. *Bauh. pin.* 5.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 313.
Graue Schmelen. W.
Habitat in Scania *et auſtralioris* Europae *arvis arenoſis.* ♃. (v. v.)
Ariſta *in medio cincta denticulis, infra craſſior, fuſca, ſupra tenuior ſubclavata albida.* Panicula *deflorata longius e vagina exit.*

*13. AIRA *chinenſis.*
A. foliis ſetaceis, panicula erecta, floſculis ariſtatis villoſis. *Retz. obſ.* 3. *p.* 10.*
Chineſiſche Schmelen. W.
Habitat in China.

14. AIRA *praecox.*
A. foliis ſetaceis: vaginis angulatis, floribus paniculato-ſpicatis, floſculis baſi ariſtatis. *It. ſcan.* 226.* *Fl. ſuec.* 2. *n.* 75. *Oed. dan. t.* 383. *Pollich. pal. n.* 81. *Hoffm. germ.* 28. *Roth. germ.* I. 36. *II.* 99.
Gramen minimum, ſpica brevi habitiore, noſtrum. *Scheuch. gram.* 219.
Gramen parvum praecox, panicula laxa caneſcente *Raj. ang.* 3. *p.* 407. *t.* 22. *f.* 2. *Pluk. alm.* 177. *t.* 33. *f.* 9.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 314.
Frühe Schmelen. W.
Habitat in Europae *auſtralioris campis arenoſis inundatis.* ☉ (v. v.)
Affinis *caneſcenti, ſed puſilla.*

+15. AIRA *caryophyllea.*
A. foliis ſetaceis, panicula divaricata, floribus ariſtatis diſtantibus. *Stillingfl. miſc. t.* 5. *Oed. dan. t.* 382. *Hoffm. germ.* 28. *Roth. germ. I.* 37. *II.* 100. *Pollich. pal. n.* 82. *Leers herb. n.* 62. *t.* 7. *f.* 7.
Avena diantha, foliis ſetaceis, panicula divaricata. *Hall. helv. n.* 1482.

Aira foliis ſubulatis, ariſtis a baſi floſculorum tortilibus, floſculo altero pedunculato. *Roy. lugdb.* 60. *Dalib. pariſ.* 26.
Gramen phalaroides, ſparſa panicula, minimum anguſtifolium. *Barr. rar.* 1218. *t.* 44. *f.* 1.
Gramen paniculatum, locuſtis purpureo-argenteis, annuum. *Raj. angl.* 3. *p.* 407. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 200. *ſ.* 8. *t.* 5. *f.* 11.
Gramen paniculatum minimum molle. *Magn. monſp.* 296. *Schevch. gram.* 215. *t.* 4. *f.* 15.
Caryophyllus arvenſis glaber minimus. *Bauh. prodr.* 105. *planta vetuſta alba. Hall.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 315.
Nelkenartige Schmelen. W.
Habitat in Angliae Germaniae, Galliae *glarioſis.* ☉ (v. v.)

*16. AIRA *ſetacea.*

A. foliis ſetaceis, panicula diffuſa, floſculis baſi piloſis: inferiore mutico, ſuperiore ariſta brevi. *Retz. obſ.* 3. *p.* 10. *
Borſtenartige Schmelen. W.
Habitat

133. MELICA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 113.

Cal. 2-valvis, 2-florus. *Rudimentum* floris inter floſculos.

1. MELICA *ciliata.*

M. floſculi inferioris petalo exteriore ciliato. *It. gotl.* 297. *Fl. ſuec.* 56. 77. *Pollich. pal. n.* 83. *Hoffm. germ.* 28. *Roth. germ.* 1. 37. *II.* 101.
M. infimo floſculo lanuginoſo. *Gmel. ſib.* 1. *p* 99.
Arundo locuſtis bifloris, ſpicatis, gluma florali exteriore ciliata. *Hall. helv. n.* 1517.
M. floribus horizontaliter patentibus. *Roy. lugdb.* 57.
Gramen avenaceum montanum lanuginoſum. *Bauh. pin.* 10. *prodr.* 20.
Gramen avenaceum, ſpica ſimplici, locuſtis denſiſſimis candicantibus et lanuginoſis. *Scheuch. gram.* 174.
Gramen montanum Avenae ſemine. *Cluſ. hiſt.* 219.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 316.
Gefranztes Perlgras. W.
Habitat in Europae *collibus ſterilibus ſaxoſis.* ♃ (v. v.)

2. MELICA *gigantea.*

M. corollis hirſutis ariſtatis, panicula verticillata, culmo erecto. *Thunb. prod.* 21.

Aira (*villoſa*) foliis ſubulatis, panicula elongata, anguſtata, floſculis ſesquialteris hirtis ariſtatis: ariſta recta brevi. *Lin. ſuppl.* 109. *

Gröſtes Perlgras. W.

Habitat in Cap. b. ſpei. ♃

*3. MELICA *geniculata.*

M. corollis hirtis, panicula coarctata, culmo decumbente. *Thunb. prod.* 21.

Gegliedertes Perlgras. W.

Habitat in Cap. b. ſpei.

*4. MELICA *decumbens.*

M. corollis hirſutis, floribus racemoſis nutantibus, culmo decumbente. *Thunb. prod.* 21.

Liegendes Perlgras. W.

Habitat in Cap. b. ſpei.

*5. MELICA *racemoſa.*

M. corollis hirtis, racemis cernuis, culmo erecto. *Thunb. prod.* 21.

Traubenblütiges Perlgras. W.

Habitat in Cap. b. ſpei.

6. MELICA *nutans.*

M. petalis imberbibus, panicula nutante ſimplici. *Schreb. gram.* 62. *t.* 6. *f.* 2. *Fl. dan. t.* 962. *Roth. germ.* I. 37. *II.* 102. *Hoffm. germ.* 28.

M. petalis imberbibus. *Fl. ſuec.* 57. 76. *Dalib. pariſ.* 23.

M. floribus ſub culmo pendulis. *Fl. lapp.* 36. *Roy. lugdb.* 57.

M. floſculis glabris, ſummo inaequaliter curtato. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 97.

Poa panicula laxa, locuſtis nutantibus, dianthis, alterno flore imperfecto, *Hall. helv. n.* 1472.

Gramen montanum avenaceum ſpicatum. *Bauh. pin.* 10.

Gramen avenaceum, locuſtis rarioribus. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 215. *ſ.* 8. *t.* 7. *f.* 49.

Gramen montanum ſpicatum. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 218.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 318.

Wald Perlgras. W.

Habitat in Europae *frigidioris rupibus.* ♃ (v. v.)

*7. MELICA *uniflora.*
M. panicula rara, calycibus bifloris: floſculo altero hermaphrodito: altero neutro. *Retz. obſ. 1. p. 10.** *Hoffm. germ.* 28. *Roth. germ. II.* 102.
M. (*Lobelii*) panicula ramoſa, foliorum vaginis acuminata oppoſitifolia, radice repente. *Villars delph.* 2. *p.* 90. *t.* 3. *f.* 3.*
Melica nutans. *Pollich. pal. n.* 84.
Gramen montanum avenaceum, locuſtis rubris. *Bauh. pin.* 10. *prodr.* 20. *Scheuch. gram.* 171. *t.* 3. *f.* 16. *D. E. F. Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 215. *ſ.* 8. *t.* 7. *f.* 48.
Gramen avenaceum rariore grano nemorenſe danicum. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 434. *Lobel. adverſ. app.* 2. *p.* 465.
Einblütiges Perlgras. W.
Habitat in nemoroſis umbroſis Sueciae, Germaniae, Helvetiae, Galliae. ♃ (v. ſ.)

*8. MELICA *ramoſa.*
M. corollis glabris muticis, panicula coarctata, culmo ramoſo. *Thunb. prod.* 21.
Aeſtiges Perlgras. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃

*9. MELICA *capenſis.*
M. corollis glabris muticis, panicula patentiſſima, foliis ſubfiliformibus. *Thunb. prod.* 21.
Capiſches Perlgras. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

10. MELICA *minuta.*
M. culmo ramoſo, foliis ſetaceis, petalis imberbibus. *Mant.* 32.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 320.
Kleinſtes Perlgras. W.
Habitat in Italia. D. *Scopoli.*

Culmi *filiformes, anguſtiſſimi, ſemipedales, ramoſiſſimi, obtecti foliorum vaginis.* Folia *ſetacea, anguſtiſſima, involuta, filiformia, baſi patula.* Racemi *terminales, ſimplices, capillares, pauciflori.* Calycis gluma *bivalvis, biflora, ovata, floſculis dimidio brevior.* Floſculi *oblongi, mutici: intermedio pedicellato, truncato, ſterili.*

†11. MELICA *coerulea.*
M. panicula coarctata, floribus cylindricis. *Oed. dan.* 239. *Pollich. pal. n.* 85. *Leers herborn. n.* 58.

t. 4. *f.* 7. *Hoffm. germ.* 28. *Roth. germ.* 1. 38. *II.* 103.

Aira (*coerulea*) panicula coarctata, floribus pedunculatis muticis convoluto-ſubulatis, foliis planis. *Spec. plant.* 2. *p.* 95. *Doerr. naſſ. p.* 2.

Arundo locuſtis bifloris conicis, petiolis ſubvilloſis. *Hall. helu. n.* 1518.

Poa ſpiculis ſubulatis, panicula rara contracta. *Fl. lapp.* 29. *Roy. lugdb.* 61.

Gramen arundinaceum enode minus ſylvaticum. *Bauh. pin.* 7. *theatr.* 97. *Scheuchz. gram.* 209.

Gramen pratenſe ſerotinum, panicula rara purpuraſcente. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 201. *ſ.* 8. *t.* 5. *f.* 22.

β. Gramen paniculatum autumnale panicula ampliore e viridi-nigricante. *Scheuch. gram.* 207. *Pollich. l. c. β.*

Gramen arundinaceum enode majus montanum. *Bauh. theatr.* 66.

Gramen enode majus ſylvaticum. *Scheuchz. gram.* 207. *t.* 4. *f.* 11. 12. *Gouan. illuſtr.* 3.

Houttuyn. Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 320.

Blaues Perlgras. W.

Habitat in Europae *paſcuis aquoſis.* ♃ (v. v.)

Inter floſculos exſurgit pedicellus *apice capitatus. Variat floſculis quatuor in fertiliori ſolo.*

12. MELICA *papilionacea.*

M. calycis valvula inferiori maxima colorata, petalo exteriore ſubciliato. *Mant.* 31.

M. (*braſiliana*) petalo exteriore amplo vexillato. *Ard. ſpec.* 2. *p* 17. *t.* 6. *f.* 1. 2.

Gramen ſpica brizae ſingulari, locuſtis majoribus villoſis purpuraſcentibus. *Sloan. hiſt.* 1. *p.* 206. *t.* 64. *f.* 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 323.

Braſiliſches Perlgras. W.

Habitat in Braſilia. D. *Arduinus.*

Statura *M. altiſſimae.* Panicula *virgata,* Pedunculis *tenuibus, flore longioribus, inprimis inferne ramoſis.* Calyx *bivalvis:* Valvula *inferiore obovata, obtuſa, maxima, colorata.* Valv. *ſuperiore ſexies minore, ſpatio remota ab inferiore, upice ſcarioſo-colorata.* Flores 2, *alterni, praeter tertium rudimentum.* Petalum *ſingulis exterius oblongum, ſtriatum nervis* 16, *mediis muricatis, lateralibus ciliatis ſetis plurimis; at*

apex *petali ſcarioſus membrana tenui, laevi, obtuſa, colorata.* Pet. *interius ſimplex.* Tertii *rudimentum oblongum.*

13. MELICA *altiſſima.*

M. petalis imberbibus, panicula coarctata ſecunda. W.
M. petalis imberbibus, panicula ramoſiſſima. *Hort. upſ.* 20.
M. floſculis glabris: ſummo urceolari. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 98. *t.* 20.
β. Gramen avenaceum, locuſtis rarioribus muticis, virginianum majus. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 216. *ſ.* 8. *t.* 7. *f.* 51.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 324.
Hoechſtes Perlgras. W.
Habitat in Sibiria, β *in* Canada. ♃ (v. v.)

Varietas β americana habitu a ſibirica differt, et eſt ſine dubio alia ſpecies. W.

134. POA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 114.

Cal. 2-valvis, multiflorus. *Spicula* ovata: valvulis margine ſcarioſis acutiuſculis.

+1. POA *aquatica.*

P. panicula diffuſa, ſpiculis ſexfloris linearibus. *Fl. ſuec.* 73. 78. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 105. *Leers. herborn. n.* 65. *t.* 5. *f.* 5. *Pollich. pal. n.* 86. *Hoffm. germ.* 29. *Roth. germ. I. p.* 41. *II. p.* 111.
P. altiſſima, foliis latiſſimis, panicula ampliſſima, locuſtis diſtichis multifloris. *Hall. helv. n.* 1454.
P. panicula contracta, ſpicis ovatis teretiuſculis. *Hort. cliff.* 494. *Roy. lugdb.* 61.
Gramen paluſtre paniculatum altiſſimum. *Bauh. pin* 2. *theatr.* 38. *Scheuch. gram.* 191. *t.* 4. *f.* 1.
Gramen aquaticum paniculatum latifolium. *Bauh. pin.* 3. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 201. *ſ.* 8. *t.* 6. *f.* 25.
Gramen majus aquaticum. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 481. R.
Gramen phalaroides paluſtre arundinaceum, radice ampliſſima. *Mont. gram. ic.* 38. *Hall.* R.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 326.
Waſſer-Riſpengras. W.
Habitat in Europa *ad ripas piſcinarum, fluviorum.* ♃ (v. v.)

Floſculi 5-10. Calyces 5-10-*flori.* Culmus *ſexpedalis.*

2. P O A *alpina.*

P. panicula diffuſa ramoſiſſima, ſpiculis ſexfloris cordatis. *Fl. ſuec.* 79. *Dalib. pariſ.* 28. *Hoffm. germ.* 29.

Poa latifolia, culmo debili, locuſtis quadrifloris, calycis glumis aequalibus, floralium dorſo ſericeo. *Hall. helv. n.* 1456.

Gramen alpinum paniculatum majus, panicula ſpecioſa variegata. *Scheuch. gram.* 186. *et p.* 16. *t.* 3.

β. Poa *alpina, vivipara.*

Gramen alpinum latifolium, panicula laxa foliacea, foliolis in panicula paucioribus et magis criſpis. *Scheuch. gram.* 212. *t.* 4. *f.* 14.

γ. Gramen pratenſe paniculatum minus rubrum. *Scheuch. gram.* 190. (*excluſis ſynonymis Bauhini et Tabern.*)

Gramen paniculatum elegans, paniculis ex ſpadiceo viridi et argenteo variegatis. *Scheuch. prod.* 20. *t.* 3. *Hall.* R.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 327.

Alpen-Riſpengras. W.

Habitat in alpibus Lapponicis, Helveticis. ♃ (v. ſ.)

*3. P O A *laxa.*

P. panicula contracta ſubracemoſa, ſpiculis trifloris, baſi dorſoque pubeſcentibus. W.

P. panicula contracta, ſpiculis trifloris, baſi dorſoque pubeſcentibus, culmo debili. *Haenke ſudet. p.* 118. *

P. caule erecto, panicula rara, folliculis trifloris, baſi dorſoque villoſis. *Hall. helv. n.* 1457.

Gramen alpinum paniculatum minus, panicula ſpadiceo-viridi elegans. *Scheuch. p.* 163. *app. t.* 4.

Gramen paniculatum alpinum parvum, panicula ſpicata, ſpadiceo-viridi elegans. *Scheuch. it. VI. p.* 457. *t.* 6. *f.* 16. *bona.*

Schlaffes Riſpengras. W.

Habitat in alpibus Helvetiae, Bohemiae, Sileſiae. ♃ (v. ſ.)

Panicula *parva contracta, ramis adpreſſis* 2 *ſ.* 3-*floris.* Spiculae *tri vel quadriflorae.* Calycinae *glumae mucronatae.* Glumae *corollae acutae baſi et dorſo pubeſcentes fuſco-violaceae, margine membranaceo albo.* W.

*4. P O A *biflora.*

P. panicula denſa, calycibus ſubbifloris glabris, culmo adſcendente. *Retz. obſ.* 5. *p.* 19. *

Zweyblütiges Riſpengras. W.
Habitat in India. (v. ſ.)

*5. POA *hirta.*

P. panicula patula virgata, calycibus ſubtrifloris angulatis, vaginis punctato-ciliatis. W.
P. panicula patula, vaginis foliorum punctato-ciliatis. *Thunb. jap.* 49. *
Rauhes Riſpengras. W.
Habitat in Japonia.

+6. POA *trivialis.*

P. panicula ſubdiffuſa, ſpiculis trifloris baſi pubeſcentibus, culmo erecto tereti. *Flor. ſuec.* 78. 80.
Poa (*pratenſis*) panicula diffuſa, ſpiculis ſubquinquefloris ſubpubeſcentibus, culmo erecto tereti, membrana foliorum oblonga acuta, vaginis ſcabris. *Leyſſer halenſ. n.* 91. *Roth. germ. I. p.* 42. *II. p.* 113.
Poa (*dubia*) panicula diffuſa, ſpiculis ovatis obtuſis ſubtrifloris baſi pubeſcentibus, vaginis foliisque ſubtus ſcabris. *Leers. herborn. n.* 69. *t.* 6. *f.* 5. *
Poa paluſtris. *Hoffm.* 29.
Poa ſcabra. *Ehrh. gram.* 72. *Hoffm. germ.* 29.
Gramen pratenſe paniculatum medium. *Bauh. pin.* 2. *Scheuch. gram.* 180.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 328. (*neque ſynonyma neque deſcriptio.*)
Gemeines Riſpengras. W.
Habitat in Europae *paſcuis.* ♃ (v. v.)

Panicula ramoſiſſima diffuſa, et praeprimis ligula longiſſima ſatis diſtincta. W.

7. POA *anguſtifolia.*

P. panicula diffuſa, ſpiculis quadrifloris pubeſcentibus, culmo erecto tereti. *Flor. ſuec.* 77. 81. *Pollich. pal. n.* 89. *Leers. herb. n.* 67. *t.* 6. *f.* 3. *Hoffm. germ.* 29. *Roth. germ. I.* 41. *II. p.* 112.
P. ſpiculis ovato-oblongis, foliis ſubulatis. *Fl. lapp.* 52.
P. ſpiculis quadrifloris pubeſcentibus, culmo erecto tereti laevi, membrana foliorum brevi truncata, foliis radicalibus filiformibus involutis. *Leyſſer halenſ. n.* 90.
Poa glabra. *Ehrh. gram.* 62.
P. foliis duris, ſe convolventibus, locuſtis quadrifloris, villoſis. *Hall. helv. n.* 1460. R.
Gramen pratenſe paniculatum majus, anguſtiore folio. *Bauh. pin.* 2. *prodr.* 5. *Scheuch. gram.* 178.

Gramen pratenſe paniculatum medium anguſtiore folio. *Scheuch. gram.* 181. *Pollich.* R.

Gramen paniculatum majus, foliis praeter culmum anguſtioribus, in culmo latioribus. *Scheuch. gram. p.* 193. *Pollich.*

β. Poa trivialis. *Leers. herb. n.* 66. *t.* 6. *f.* 2. *Hoffm. germ.* 29. *Roth. germ. I. p.* 41. *II. p.* 112.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 329.

Schmalblättriges Riſpengras. W.

Habitat in Europae *ad agrorum verſuras.* ♃ (v. v.)

†8. POA *pratenſis.*

P. panicula diffuſa, ſpiculis quinquefloris glabris, culmo erecto tereti. *Fl. ſuec.* 76. 82. *Pollich. pal. n.* 90. *Leers. herb. n.* 68. *t.* 6. *f.* 4. *Hoffm. germ.* 29.

P. ſpiculis ovatis compreſſis muticis. *Fl. lapp.* 51. *Hort. cliff.* 27. *Roy. lugdb.* 61.

Poa (*trivialis*) ſpiculis trifloris baſi pubeſcentibus, culmo erecto tereti, membrana foliorum brevi truncata, foliis planis, vaginis glabris. *Leyſſer halenſ. n.* 89. *Roth. germ. I. p.* 42. *II. p.* 113.

Poa ſerotina. *Ehrh. gram.* 82.

P. panicula diffuſa, locuſtis trifloris glabris. *Hall. helv. n.* 1465. R.

Gramen pratenſe paniculatum majus (latiore folio. *Bauh. pin.* 2.) *Scheuch. gram.* 177. *t.* 3. *f.* 17. A.

Houttuyn. Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 330.

Wieſen-Riſpengras. W.

Habitat in Europae *pratis fertiliſſimis.* ♃ (v. v.)

Limites *pro ſpeciebus* 6. 7. 8. 16. *vix adhuc perſpicue dati ſunt.*

*9. POA *ferruginea.*

P. panicula patula capillari, ſpiculis quinquefloris oblongis, glumis glabris. *Thunb. jap.* 50. *

Braunes Riſpengras. W.

Habitat in Japonia.

Facies P. Eragroſtidis, *ſed ſpiculae breviores pauciflorae.* Thunb. l. c.

*10. POA *cilianenſis.*

P. panicula elongata ramoſa flexuoſa, ſpiculis quadrifloris glabris. W.

Poa (*cilianenſis*) panicula longiſſima ramoſa, ramis erectis flexuoſis, ſpiculis diſtichis quadrifloris. *Allion. pedem. n.* 2207. *t.* 91. *f.* 2. *

Gramen eranthemum tenui et ſparſa brizae panicula. *Barr. obſ. III. n.* 1216. *tab.* 743.
Italiäniſches Riſpengras. W.
Habitat in Italia.

*11. POA *nervata.* W.

P. panicula ſtricta, ſpiculis glabris quinquefloris nervoſis. W.
Nerviges Riſpengras. W.
Habitat in America *boreali.* (v. ſ.)

Panicula *fere ſemipedalis, ramis capillaceis ramoſis adpreſſis.* Spiculae *parvae virides quinqueflorae.* Corollae *glabrae; valvulis, nervis 5 elevatis, notatae.* W.

*12. POA *trinervata.*

P. panicula diffuſa, ſpiculis ſubquinquefloris acutiſſimis ſcabris: corollae gluma exteriori tri-, interiori binervata. *Schrad. ſpicil. p.* 3. *
Poa trinervata. *Ehrh. Beit.* 6. *p.* 131. *Ehrh. gram.* 36. *Hoffm. germ.* 29.
Poa (*ſylvatica*) panicula diffuſa, ſpiculis ſubquinquefloris, glumis acutiſſimis. *Poll. palat. n.* 87. * *Krock. ſileſ. n.* 134. *Roth. germ. I. p.* 43. *II. p.* 117. *Hoffm. germ.* 30.
Wald-Riſpengras. W.
Habitat in ſylvaticis Palatinatus, Bavariae, Bohemiae, Sileſiae, Hercyniae. ♃ (v. ſ.)

*13. POA *ſudetica.*

P. panicula erecto-patente, ſpiculis trifloris glaberrimis mucronatis, culmo erecto compreſſo, vaginis foliorum laxis ancipitibus. *Haenke ſudet. p.* 120. *
Poa quadripedalis. *Ehrh. gram.* 135.
Schleſiſches Riſpengras. W.
Habitat in montibus Sileſiae, *inque paludibus* Hannoveranis *et ducatus* Megapolitani. ♃ (v. ſ.)

Gramen *altum quadripedale, foliis latis, habitu praecedenti ſimile, ſatis vero diſtinctum:* culmo *ancipiti compreſſo,* ſpiculis *laete viridibus multo minoribus trifloris, et* floſculis *acuminatis.* W.

*14. POA *rubens.*

P. panicula patula, ſpiculis ſubquadrifloris, corollae gluma exteriori quinquenervia, culmo erecto compreſſo. W.

Poa (*rubens*) panicula patula, ſpiculis ovatis 3-5 floris acutis glabris; culmo tri-quadripedali, baſi incurviuſculo compreſſo, foliis latis brevibus. *Moench. method.* 187.

Röthliches Riſpengras. W.

Habitat in Haſſia *inferiori.* ♃ (v. ſ.)

Media inter P. trinervatam *et* ſudeticam *differt* a P. trinervata, *cui proxima:* foliis *brevioribus ac latioribus*, ligula *longiore*, panicula *rubra breviore*, *minus divaricata*, ſpiculis *confertioribus ſcabris*, valvula *corollae exteriore quinquenervia.* W.

15. POA *anceps.*

P. panicula diffuſa, ſpiculis quinquefloris, acutis, baſi pubeſcentibus, culmo ancipiti. *Forſt. prod. n.* 43.

Zweyſchneidiges Riſpengras. W.

Habitat in Nova Zeelandia.

16. POA *annua.*

P. panicula diffuſa angulis rectis, ſpiculis obtuſis, culmo obliquo compreſſo. *Stillingf. miſc. t.* 7. *Flor. ſuec.* 75. 83. *Leers. herborn. n.* 70. *t.* 6. *f.* 1. *Pollich. pal. n.* 91. *Hoffm. germ.* 30. *Roth. germ. I. p.* 42. *II. p.* 115.

Poa humilis. *Ehrh. gram.* 115.

P. culmo infracto, panicula triangulari, locuſtis trifloris glabris. *Hall. helv. n.* 1466.

Gramen caninum ſupinum minus. *Bauh. pin.* 13. *Hall.*

Gramen pratenſe paniculatum medium. *Bauh. pin.* 30. *Scheuch. gram.* 180. *ſec. Hall.*

Gramen pratenſe paniculatum minus. *Bauh. pin.* 2. *theatr.* 31. *Scheuch. gram.* 189.

Gramen pratenſe minus vulgatiſſimum. *Raj. hiſt.* 1285.*

β. Gramen pratenſe paniculatum minus rubrum. *Tournef. inſt.* 522. *Tabern. ic.* 207.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 332.

Jähriges Riſpengras. W.

Habitat in Europa *ad vias.* ⊙ (v. v.)

17. POA *flava.*

P. panicula diffuſa, ſpiculis ovato-oblongis nitidis. *Sp. pl.* 100. *Gron. virg.* 13.

Gramen pratenſe majus virginianum. *Pet. muſ.* 259.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 333.

Gelbes Riſpengras. W.

Habitat in Virginia.

18. POA *barbata.*

P. panicula patula capillari, ſpiculis ſexfloris oblongis, glumis glabris carinatis. *Thunb. jap.* 50. *t.* 10. *

Bartiges Riſpengras. W.

Habitat in Japonia ⊙

Genicula *culmi ſunt barbata.* W.

19. POA *piloſa.*

P. panicula patente ſtricta: ramificationibus primariis piloſis. *Sp. plant.* 100.

Gramen paniculis elegantiſſimis, majus, locuſtis purpureo-ſpadiceis minoribus. *Scheuch. gram.* 193.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. p. 324.

Haariges Riſpengras. W.

Habitat in Italia, Carniolia. (v. ſ.)

20. POA *paluſtris.*

P. panicula diffuſa, ſpiculis ſubtrifloris pubeſcentibus, foliis ſubtus ſcabris. *Sp. pl.* 98.

P. panicula ſtricta, locuſtis trifloris, calycibus ariſtatis, floribus villoſis. *Hall. helv. n.* 1467.

Gramen paniculatum aquaticum anguſtifolium, panicula ſpecioſa. *Scheuch. gram.* 184.

Gramen paluſtre, panicula ſpecioſa. *Bauh. pin.* 3. *prodr.* 7. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 201. *ſ.* 8. *t.* 6. *f.* 27.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 334.

Sumpf-Riſpengras. W.

Habitat in Helvetiae, Italiae, Germaniae *humidis.*

Dignoſcitur, dum runcantur agri oryzacei, tenella foliis *glaucis, adultior ſpinulis* foliorum. *Seguier. ver.* 1. *p.* 351.

Monet Hallerus, nomen Bauhini *non huc pertinere, tamen* Moriſoni. R.

*21. POA *glutinoſa.*

P. panicula patente ſtricta, ſpiculis ſubnovemfloris hirſutiuſculis glutinoſis, culmo ſimplici, foliis ſubpiloſis. *Swartz prodr.* 26. *Sloan. hiſt.* 114. *t.* 71. *f.* 2.

Klebriges Riſpengras. W.

Habitat in Jamaica.

*22. POA *prolifera.*

P. panicula patente ſtricta, ſpiculis multifloris, (18-20.) culmo ramoſiſſimo nodoſo, ad nodos prolifero. *Swartz prod.* 27.

Aeſtiges Riſpengras. W.

Habitat in inſulis Caribaeis.

23. POA *amabilis.*

P. panicula patente, ſpiculis octodecimfloris linearibus. *Fl. zeyl.* 46. *

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 335. *t.* 91. *f.* 2.

Niedliches Riſpengras. W.

Habitat in India. (v. ſ.)

Maxime affinis P. Eragroſtidi *floribus purpureis, glumis trinerviis, quarum inferiores ſenſim cadunt.*

24. POA *Eragroſtis.*

P. panicula patente, pedicellis flexuoſis, ſpiculis ſerratis decemfloris, glumis trinerviis. *Sp. pl.* 100. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 106. *n.* 40. *Schreb. gram.* 2. *p.* 81. *t.* 73. * *Hoffm. germ.* 30. *Roth. germ. II. p.* 118.

P. locuſtis diſtichis decemfloris, calycibus acutis. *Hall. helv. n.* 1450.

Gramen paniculis elegantiſſimis, minimum. *Scheuch. gram.* 192. *t.* 2. *f.* 2.

G. phalaroides, ſparſa Brizae panicula, minus. *Barr. ic. t.* 44. *f.* 2.

Gramen tremulum minus, locuſta deltoide. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 8. *t.* 6. *f.* 47. *Hall.* R.

β. Gr. paniculis elegantiſſimis majus, locuſtis purpuraſcentibus minoribus. *Scheuch. gram.* 193. *t.* 4. *f.* 13. *junior planta.*

Houttuyn Lin. Pfl. 12. *p.* 340.

Schönſtes Riſpengras. W.

Habitat in Helvetia, Italia, *ſupra muros; in* Sibiria. ☉ (v. v.)

Glumae *exteriores carinatae, hyalinae, utrinque nervis viridibus lateralibus, unde facile dignoſcitur.* Flores *ovati, acutiuſculi,* 6-9-*flori absque margine ſcarioſo.* Panicula *undulata.*

*25. POA *badenſis.*

P. panicula conferta ovata, ſpiculis undecimfloris diſtichis ovatis, baſi pubeſcentibus. W.

Poa badenſis. *Haenke.*

Badenſches Riſpengras. W.

Habitat in rupibus ad thermas Badenſes *in* Auſtria *inferiori, inque* Mansfeldia. ♃ (v. v.)

Gramen *caeſpitoſum.* Folia *radiculia biuncialia linearia glabra, culmea breviſſima ſemiuncialia.* Ligula *magna truncata.* Culmus *ſimpliciſſimus.* Panicula

coarctata ovata. Spiculae 11-*florae ovatae.* Corollae *enerviae acutae baſi pubeſcentes fuſco-violaceae, margine membranaceae.* W.

*26. POA *cynoſuroides.*

P. panicula ſtricta pyramidali, pedunculis patentiſſimis, ſpiculis dependentibus diſtichis. *Retz. obſ.* 4. *p.* 20. * *Vahl. ſymbol.* 3. *p.* 10.

Uniola (*bipennata*) panicula ſubſpicata, racemis pinnatis, ſubtus imbricatis. *Sp. pl.* 104.

Briza bipinnata. *Syſt. nat.* 10. *p.* 875. *Amoen. acad.* 4. *p.* 450.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 366.

Kammgrasartiges Riſpengras. W.

Habitat in Aegypti *et* Indiae *aridis.*

Gramen *omnium ſpecioſiſſimum.* Culmi *magnitudine Tritici ſimplices.* Racemus *ſimplex pedalis, e pedunculis alternis, ſimpliciſſimis aequalibus, utrinque longitudinaliter a baſi ad apicem pinnatis.* Floribus *ſeſſilibus approximatis compreſſis aequalibus complanatis more Cyperi.* Glumae *compreſſae carinatae acutiuſculae ovatae.*

*27. POA *unioloides.*

P. panicula erectiuſcula, ſpiculis ſubdecemfloris ovatis, calycibus inferioribus multivalvibus. *Retz. obſ.* 5. *p.* 19. *

Spitzgrasartiges Riſpengras. W.

Habitat in India. (v. ſ.)

*28. POA *racemoſa.*

P. panicula coarctata, ſpiculis ovatis novemfloris, pedunculis breviſſimis. *Thunb. prod.* 21.

Traubenblütiges Riſpengras. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

*29. POA *cyperoides.*

P. paniculis ſpicato glomeratis, ſpiculis 11-floris, culmo ramoſo, foliis ſubulatis. *Thunb. prod.* 22.

Cyperngrasartiges Riſpengras. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

*30. POA *verticillata.*

P. panicula patente capillari flexuoſa, ſpiculis undecimfloris lineari-ſubulatis. W.

P. paniculata, paniculae ramis verticillatis flexuoſis, ſpiculis ſubulato-compreſſis. *Cavan. ic.* 1. *p.* 63. *t.* 93. *

Quirlförmiges Riſpengras. W.
Habitat in Hiſpania. ⊙

*31. POA *abyſſinica.*

P. panicula capillari laxa erecta, ſpiculis quadrifloris laevibus lineari-lanceolatis, foliis glabris ſubconvolutis. *Ait. Kew. I. p.* 100.

Poa (*abyſſinica*) panicula patula, ſpiculis oblongis, circiter quinquefloris, culmo geniculato, inferne procumbente ramoſo. *Jacq. ic. rar.* 1. *tab.* 17. *Miſc.* 2. *p.* 364. *

Teff. *Bruce it.* 5. *p.* 76. *c. icon. Ed. germ.* 5. *p.* 84. *t.* 24.

Abyſſiniſches Riſpengras. W.
Colitur in Abyſſinia. ⊙ (v. v.)

32. POA *capillaris.*

P. panicula laxa patentiſſima capillari, foliis piloſis, culmo ramoſiſſimo. *Sp. pl.* 100. *Swartz obſ.* 39. *

P. culmo ſubcompreſſo, panicula tenuiſſima, ſpiculis trifloris minimis, floſculis baſi pubeſcentibus. *Kalm. it.* 3. *p.* 291.

P. panicula laxa erecta ſtricta, ſpiculis erectis oblongis. *Gron. virg.* 136.

Gramen paniculatum virginianum, locuſtis minimis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 202. *ſ.* 8. *t.* 6. *f.* 33.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 342.

Haarförmiges Riſpengras. W.
Habitat in Virginia, Canada, Jamaica. ⊙ (v. ſ.)

Panicula capillacea, ſtrictiſſima, patentiſſima, ramoſiſſima. Spiculae ex floſculis 4. 5. *ſ.* 6. *minimae. Folia ad baſin pilis longis raris. Culmus ramoſus.*

*33. POA *japonica.*

P. panicula patula capillari, ſpiculis ſeptemfloris foliisque glabris, culmo ramoſo. *Thunb. jap.* 51. *

Japaniſches Riſpengras. W.
Habitat in Japonia.

34. POA *malabarica.*

P. paniculae ramis ſimpliciſſimis, floribus ſeſſilibus, ſeminibus diſtantibus, culmo repente. *Sp. pl.* 100. *Burm. ind.* 27. *t.* 11. *f.* 2?

Poa (*latifolia*) paniculae ramis ſimplicibus, glumis bifloris, floſculo altero pedicellato ciliato, foliis lato-lanceolatis. *Vahl. ſymbol.* 2. *p.* 18?

Poa (*latifolia*) panicula diffuſa nutante, ſpiculis remotis bifloris, altero pedicellato, margine ſetoſo. *Forſt. prod. n.* 44?

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 343.
Malabariſches Riſpengras. W.
Habitat in Indiae *arenoſis.*

35. P O A *chinenſis.*

P. paniculae ramis ſimpliciſſimis, floribus ſeſſilibus, ſeminibus imbricatis, culmo erecto. *Burm. ind. t.* 11. *f.* 3. *Retz.* 5. *p.* 19. *

Poa (*panicea*) paniculae ramis ſubbinatis remotis filiformibus, calycibus bifloris, vaginis punctato-piloſis. *Retz. obſ.* 3. *p.* 11.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 343.
Chineſiſches Riſpengras. W.
Habitat in India. *Oſbeck.* (v. ſ.)

Rami paniculae ſimpliciſſimi, ut in antecedente, magis conferti, Flores minores; Floſculi 4, *nec ſeptem.*

36. P O A *punctata.*

P. panicula diffuſa, ſpiculis duodecimfloris, floribus diaphanis laevibus, puncto intus fuſco. *Lin. ſuppl.* 109.
Puncktirtes Riſpengras. W.
Habitat in Malabaria.

Culmi *ſesquipedales adſcendentes laeves craſſitie pennae columbinae, geniculis tumidioribus, ſaepe tribus.* Folia *graminea ſcabriuſcula ſubtus laevia, ar-culis longiora, margine ſcabro baſin verſus pilis raris, erectis.* Vaginae *laeves.* Ligula *faucis nulla.* Panicula *expanſa Milii effuſi.* Pedunculi *deflorati in racemum coarctati.* Spiculae *lanceolatae* 12 — 14 *florae.* Floſculi *diaphani, cum puncto* (*ex anthera*) *intus fuſco, et ſtria viridi utrinque.* Glumae *corollinae ovatae acutiuſculae laeves, calycinis ſimillimae.*

*37. P O A *nutans.*

P. panicula contracta apice nutante, ſpiculis decemfloris, valvulis reverſis. *Retz. obſ.* 4. *p.* 19. *
Hängendes Riſpengras. W.
Habitat in India *ad agrorum margines.*

38. P O A *tenella.*

P. panicula oblonga capillari ſubverticillata, floribus ſexfloris minutiſſimis nutantibus. *Sp. pl.* 101. *Retz. obſ.* 5. *p.* 19.

Gramen paniculatum ex oris malabaricis, panicula delicatiore. *Pluk. alm.* 176. *t.* 300. *f.* 2.

Gramen paniculatum, locuſtis tenuiſſimis ſubrotundis. *Burm. zeyl.* 110. *t.* 47. *f.* 3.

Gramen fumi. *Rumph. amb. 6. t. 4. f. 3.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. p. 344.
Zartes Riſpengras. W.
Habitat in India. ☉ (v. ſ.)

Culmi *laeves, proſtrati, inferne ramoſi.* Folia *laevia, margine ſcabra, fauce piloſa.* Panicula *oblonga, patentiſſima.* Flores *nutantes, oblongi, obtuſi, purpuraſcentes, linea utrinque viridi, margine oculo armato ciliati.*

Non ſolum folia fauce piloſa, ſed tota panicula ad pedunculorum baſin faſciculos gerit e pilis longis 3—16 candidiſſimis. Retz. l. c.

*39. POA *maritima.*

P. panicula ſubſecunda, ſpiculis multifloris teretiuſculis, floſculis diſtantibus, culmo adſcendente. W.

P. panicula diſticho-ſecunda ovata inferne patula, racemis ſubternatis, ſpiculis glabris, foliis planis, culmis adſcendentibus. *Ait. Kew. 1. p. 100.*

P. panicula coarctata ſecunda ramoſa, ramis binatis, ſpiculis oblongis, floſculis obtuſis, foliis involutis acutis, culmo obliquo tereti. *Hudſ. angl. 42.**

P. panicula ſubſpicata, ſpiculis ſecundis coarctatis, foliis convolutis, ſarmentis repentibus. *Roth. germ. I. 43. II. 121 Fl. dan. 251. Hoffm. germ. 31.*

Poa (*arenaria*) paniculae ſubdiffuſae ſpiculis ſeſſilibus quadrifloris, culmis ſemiteretibus, foliis convolutis. *Retz. ſcand. n. 120.*

Poa (*arundinacea*) foliis convolutis, culmo erecto, panicula coarctata, ſpiculis ſubteretibus 10—12 floris coloratis. *Moench. method. 186.*

Poa criſtata *Gunn. norv. 780. (excluſis ſynonymis.)*

Gramen paniculatum maritimum vulgatiſſimum. *Roy. ſynop. 409.*

Meerſtrands Riſpengras. W.

Habitat in Germaniae, Daniae, Galliae, Angliae *maritimis arenoſis.* ♃ (v. v.)

In planta ſpontanea eſt panicula coarctata anguſta ſecunda, ſpiculis 4—8 floris; in culta vero, eſt panicula divaricata, ſpiculis 5—12 floris. W.

40. POA *rigida.*

P. panicula lanceolata ſubramoſa ſecunda: ramulis alternis ſecundis. *Sp. pl. 101. Roth. germ. I. 43. II. 120.*

P. panicula lanceolata ſubramoſa, floribus alternis ſecundis. *Amoen. acad.* 4. *p.* 165. *Roy. lugdb.* 62. *Guett. ſtamp.* 62.

P. panicula coarctata ſecunda, ſpiculis ſexfloris linearibus alternis rigidis. *Ger. prov.* 30.

Gramen exile duriuſculum in muris et aridis proveniens. *Raj. angl.* 3. *p.* 410.

Gramen arvenſe, filicina duriore panicula. *Barr. ic.* 49.

Gramen loliaceum murorum duriuſculum, ſpica erecta rigida. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 182. *ſ.* 8. *t.* 2. *f.* 9.

Gramen panicula multiplici. *Bauh. pin.* 3. *prodr.* 6. *Scheuchz. gram.* 271.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 348.

Steifes Riſpengras. W.

Habitat in Galliae, Angliae, Germaniae *ſiccis.* ☉ (v. v.)

Culmus *rigidus, breviſſimus.* Panicula *lanceolata, rigida, decompoſita:* Ramis *alternis, alternatim ſpiculatis, pedicellis rigidis, ſpica brevioribus.* Spiculae *ſuboctoflorae, lineares, acutae.* Floſculi *acutiuſculi, apice ſubſcarioſi.* Calyx *carinatus.*

41. POA *ſpinoſa.*

P. paniculae ramis alternis, compreſſis ſpineſcentibus, ſpiculis alternis pedunculatis 10-floris, culmo ramoſo. W.

Poa (*ſpinoſa*) ſpicis pedunculatis ſaprſis, ramis ſpineſcentibus, culmo ramoſo. *Thunb. prod.* 22.

Feſtuca (*ſpinoſa*) fruteſcens, ramis ramulisque ſpinoſis, pedicellis aculeatis. *Lin. ſuppl.* 111.

Dorniges Riſpengras. W.

Habitat in Cap. b. ſpei. ♃ (v. ſ.)

Culmi *perennes craſſitie pennae columbinae, ſolidi proliferi, ramis confertis erectis ſimplicibus apice ſpinoſis.* Folia *vaginis dilatatis, exeuntibus in folium ſubulatum pungens breviſſimum.* Rami *teretes aphylli: ramulis alternis horizontalibus ſimpliciſſimis pollicaribus mucronato-ſpinoſis, ſupra planis, ſubtus teretiuſculis, margine utrinque ſpinoſo-pungentibus; ſpinulis 4 ad 6 ex pedunculis factis.* Flores *diſtichi.* Spiculae *oblongiuſculae ex 7 ad 10 floſculis, minus denſe approximatis vix acutis.* Pedunculus *ſpicae adhaerens: ramulis poſt caſum in ſpinulam tranſeuntibus.*

42. POA *compreſſa.*

P. panicula coarctata ſecunda, culmo obliquo compreſſo. *Fl. ſuec.* 74. 84. *It. gotl.* 178. *Pollich. pal. n.* 93.

Leers. herb. 71. t. 5. f. 4. Gunn. norv. n. 1004. Roth. germ. I. 44. II. 122. Hoffm. germ. 31.

P. culmo compreſſo, declinato, locuſtis diſtichis, ſexfloris. *Hall. helv. n. 1455.*

P. ſpiculis ovatis compreſſis muticis, panicula ſecunda coarctata. *Act. ſtockh. 1741. p. 184.*

Gramen murorum, radice repente. *Bauh. pin. 2. prodr. 2.*

Gramen paniculatum, radice repente, culmo compreſſo, locuſtis diſtichis pulchellis. *Scheuchz. gram. 198. Vaill. pariſ. 91. t. 18. f. 5.*

Gramen caninum vineale. *Bauh. pin. 11.*

Gramen loliaceum procumbens, caulibus compreſſis, paniculis rigidiuſculis. *Monti. ic. 10. Hall. R.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. p. 346.

Flachhalmiges Riſpengras. W.

Habitat in Europae *et* Americae *ſeptentrionalis ſiccis, muris, tectis.* ♃ (v. v.)

Americana floſculis ſaepius ternis, Europaea vero ſenis, habitus tamen idem et ſtructura.

*43. P O A *ſarmentoſa.*

P. panicula coarctata, ſpiculis lanceolatis decemfloris, culmo ſarmentoſa. *Thunb. prod. 21.*

Wucherndes Riſpengras. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃

*44. P O A *ſtriata.*

P. panicula patente, ſpiculis ovatis ſubdecemfloris, culmo repente. *Thunb. prod. 22.*

Geſtreiftes Riſpengras. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃

45. P O A *amboinenſis.*

P. panicula coarctata ſecunda, culmo tereti. *Mant. 557. Retz. obſ. bot. 4. p. 20.*

Phoenix amboinica montana. *Rumph. amb. 6. p. 19. t. 7. f. 3?*

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. p. 347.

Amboiniſches Riſpengras. W.

Habitat in India.

Simillima P. compreſſae, *ſed* culmus *teres.* Flores *paniculati, verticillati, 5-flori.* Antherae *rubrae.* Piſtilla *alba.*

*46. P O A *viſcoſa.*

P. panicula oblonga patente, ſpiculis inferioribus triflo-

ris, ſuperioribus duodecimfloris, culmis rigidis demum viſcoſis. *Retz. obſ.* 4. *p.* 20. *

Harziges Riſpengras. W.

Habitat in glareoſis aridis Malabariae. ♃ (v. ſ.)

47. P O A *nemoralis.*

P. panicula attenuata, ſpiculis ſubbifloris mucronatis ſcabris, culmo incurvo. *Fl. ſuec.* 2. *n.* 85. *Leers. herborn.n.* 72. *t.* 5. *f.* 3. *Pollich. pal. n.* 94. *Hoffm. germ.* 30. *Roth. germ. I.* 42. *II.* 115.

P. culmo debili, panicula nutante, locuſtis bifloris, floſculis ſubvilloſis. *Hall. helv. n.* 1469.

Gramen ſylvaticum panicula tenui e raris locuſtis compoſita. *Dill. ſpec.* 57.

Gramen paniculatum anguſtifolium alpinum, locuſtis rarioribus et anguſtioribus non ariſtatis. *Scheuch. gram.* 164. *t.* 2. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 95. *Hall.*

Gramen nemoroſum, panicula laxa, radice repente. *Vaill. pariſ.* 90.

Gramen loliaceum alpinum, paniculis ex rarioribus et exiguis locuſtis compoſitum. *Mont. gram.* 39. *ic.* 12.

β. Gramen cirrhoſa et villoſa ſpongia ad ſingula genicula donatum, paniculatum minimum alpinum. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 70. *t.* 59. *et p.* 165. *Pollich. l. c. Leers. l. c.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 347.

Dünnblühendes Riſpengras. W.

Habitat in Europa *ad radices montium umbroſas.* ♃ (v. v.)

*48. P O A *contracta.*

P. panicula contracta, floſculis lanceolatis trifloris nudis ſeſſilibus, foliis filiformibus. *Retz. obſ.* 3. *p.* 11. *

Zuſammengezogenes Riſpengras. W.

Habitat in India.

*49. P O A *filiformis.*

P. panicula patenti, ſpiculis acutis quadrifloris, foliis filiformibus. *Thunb. prod.* 21.

Fadenförmiges Riſpengras. W.

Habitat in Cap. b. ſpei.

50. PO A *bulboſa.*

P. panicula ſecunda patentiuſcula, ſpiculis quadrifloris. *Sp. pl.* 102. *Hoffm. germ.* 31. *Roth. germ. I.* 44. *II.* 122.

P. foliis bulboſis, panicula diffuſa, locuſtis quz trifloris ſubvilloſis. *Hall. helv. n.* 1461.

Poa culmorum baſi tuberoſa. *Guett. ſtamp.* 1. *p.* 168. *Dalib. pariſ.* 29.

α. Gramen xerampelinum, miliacea praetenui ramoſaque ſparſa panicula ſ. Xerampelino congener arvenſe aeſtivum, Gramen minutiſſimo ſemine. *Lob. illuſtr.* 14. *Scheuch. gram.* 185.

β. Gramen arvenſe, panicula criſpa. *Bauh. pin* 3. *Barr. ic.* 703. *Pollich. pal. n.* 95.

Poa ſpiculis quadrifloris, floſculis ſuperioribus foliolo terminatis. *Scop. carn.* 1. *p.* 194. *n.* 6.

Gramen cum panicula molli rubente. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 464.

Gramen montanum panicula foliacea criſpa breviore. *Moriſ. hiſt.* 200. *t.* 5. *f.* 14.

Gramen arvenſe anguſtifolium panicula denſa foliacea: foliolis in panicula anguſtiſſimis. *Scheuch. gram.* 211.

γ. Gramen vernum, radice aſcalonica. *Vaill. pariſ.* 91. *t.* 17. *f.* 8.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 350.

Knolliges Riſpengras. W.

Habitat in Gallia, Germania, Helvetia, Hiſpania, Oriente, Nycopia Sueciae. ♃ (v. v.)

In α. culmi ſemper inclinati; in γ. Glumae inaequales: aliae latae planae, aliae contractae longiores.

*51. POA *diſticha.*

P. ſpiculis compreſſis quadrifloris ſeſſilibus diſticho-ſpicatis. W.

Poa (*diſticha*) ſpica diſticha terminali, hinc convexula, illinc plana. *Jacq. ic. rar.* 1. *t.* 19. *Miſc.* 2. *p.* 74. *

Poa (*ſeslerioides*) ſpica ovata, locuſtis ſubſeſſilibus ſexfloris obtuſis. *Allion. pedem. n.* 2208. *t.* 91. *f.* 1.

Sesleria locuſtis quinquefloris diſtichis, calyce tridentato. *Hall. helv. n.* 1447.

Zweyzeiliges Riſpengras. W.

Habitat in ſummis alpibus Carinthiae, Helvetiae, Italiae. ♃ (v. ſ.)

Media inter Poam, Cynoſurum *et* Triticum; *ob ſpicularum formam (quae* 3 — 6 *florae ſunt) ad Poae genus pertinet, licet habitu a reliquis ſit diſtincta.* W.

*52. POA *bifaria.*

P. ſpiculis ſeſſilibus diſtichis, inferioribus remotis erectis,

ſuperioribus approximatis recurvatis. *Vahl. ſymbol.* 2. *p.* 19. *
Kammförmiges Riſpengras. W.
Habitat in India orientali.

*53. P O A *bromoides.*
P. ſubſpicata, ſpiculis lanceolatis 25-floris, inferioribus breve pedicellatis, ſuperioribus ſeſſilibus, foliis bifariis involutis. *Vahl. ſymbol.* 3. p. 10. *
Treſpenartiges Riſpengras. W.
Habitat in Lima?

54. P O A *ſpicata.*
P. panicula ſpicata, floribus ſubulatis, floſculis remotis. *Mant.* 32.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 352.
Aehrentragendes Riſpengras. W.
Habitat in Luſitania. *Vandelli.*

Culmi *plures, e baſi adſcendentes, palmares, veſtiti undique foliorum vaginis.* Folia *linearia, anguſta, laevia vaginis craſſioribus.* Racemus *florum coarctatus in ſpicam, longitudine fere culmi, inaequalem.* Calycis *valvula exterior brevis, ovata, interior duplo longior.* Floſculi *diſtantes valvula exteriore oblonga, acuminata.* Antherae *flavae, utrinque bifidae.* Styli *plumoſi, albi.* Habitus *Feſtucae.*

55. P O A *diſtans.*
P. paniculae ramis ſubdiviſis, floribus quinquefloris: floſculis diſtantibus obtuſis. *Mant.* 32.
Poa (*ſalina*) panicula diffuſa, ſpiculis ſeptemfloris linearibus, culmo baſi ſubrepente, ſpicularum glumis omnibus obtuſiſſimis. *Pollich. palat. n.* 92. *Roth. germ. I.* 43. *II.* 119. *Hoffm. germ.* 30.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 353.
Entferntblütiges Riſpengras. W.
Habitat in Auſtria. D. *Jacquin.* ♃ (v. ſ.)

Statura *reliquarum Poae ſpecierum.* Culmi *adſcendentes, laeves, uti Folia.* Panicula *ſcabriuſcula.* Floſculi 4 *ſ.* 5, *obtuſi, ab apice ad medium corollae albi et adeo diſtantes, ut facile aſſumeretur pro Agroſtidis ſpecie, niſi calyx inquireretur; qua nota primo intuitu dignoſcitur.*

Secundum ſententiam Clariſſ. Vahl (*ſymbol.* 2. *p.* 19.) *eſt* Poa divaricata Gouani *eadem ſpecies; ſed ſpecimina ſicca a Generoſiſſ.* de Jacquin, *mihi miſſa, exacte cum P.*

ſalina conveniunt, et Poa divaricata ab hac eſt diverſiſſima. W.

*56. P O A *divaricata.*

P. paniculae ramis corymboſis, pedunculis clavatis, ſpiculis quadrifloris, foliis filiformibus. W.

P. paniculae ramis geminatis divaricatis, ſpiculis ſubquadrifloris. *Gouan. illuſt.* 4. *t.* 2. *f.* 1. *

Ausgebreitetes Riſpengras. W.

Habitat Monſpelii. ⊙ (v. ſ.)

57. P O A *criſtata.*

P. panicula ſpicata, calycibus ſubpiloſis ſubquadrifloris pedunculo longioribus, petalis ariſtatis. *Pollich. n.* 96. *Leers. herb. n.* 73. *t.* 5. *f.* 6. *Hoffm. germ.* 30. *Roth. germ. I.* 43. *II.* 119.

Aira (*criſtata*) panicula ſpicata, calycibus ſubtrifloris pedunculo longioribus, petalis ſubariſtatis inaequalibus. *Sp. plant.* 2. *p.* 24. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 93. *n.* 24.

Feſtuca locuſtis bifloris, mucronatis, confertim imbricatis, panicula ſpicata. *Hall. helv. n.* 1444.

Gramen, ſpica criſtata ſubhirſutum. *Bauh. pin.* 13. *prodr.* 8. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 194. *ſ.* 8. *t.* 4. *f.* 7. *Scheuchz. gram.* 166.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 354.

Schmelenartiges Riſpengras. W.

Habitat in Germaniae, Angliae, Galliae, Helvetiae *ſiccioribus.* ♃ (v. v.)

*58. P O A *peruviana.*

P. panicula ſpicata, ſpiculis quinquefloris ovatis, foliis culmisque procumbentibus hirſutis. W.

Poa (*peruviana*) panicula ſpicata; ſpiculis ovatis, caulibus procumbentibus foliisque hirſutis. *Jacq. ic. rar.* 1. *t.* 18. *Collect.* 1. *p.* 107. *

Peruvianiſches Riſpengras. W.

Habitat in Peru. ⊙

*59 P O A *glomerata.*

P. panicula ſpicata glomerata, ſpiculis quadrifloris, corollis ciliatis. *Thunb. prod.* 22.

Knaulblütiges Riſpengras. W.

Habitat in Cap. b. ſpei.

60. P O A *ciliaris.*

P. panicula contracta, glumarum valvulis interioribus piloſo-ciliatis. *Syſt. Veg.* 99. *Swartz. obſ.* 39. * *Jacq. Coll.* 2. *p.* 338. *

P. panicula glomerata, glumarum valvulis interioribus piloſo-ciliatis. *Amoen. acad.* 5. *p.* 392. *
Gramen maderaſpatanum, ſpica interrupta totali e ſpicis parvis villoſis conſtructa. *Pluk. phyt.* 190. *f.* 5.
Briza tenuiſſima, paniculis quaſi lanuginoſis, pediculis brevibus et tenuiſſimis. *Brown. iam.* 135.
Gramen pratenſe, panicula et foliis anguſtiſſimis, ſpicis brevibus muticis, locuſtis minimis. *Sloan. jam.* 35. *hiſt.* 1. *p.* 114. *t.* 73. *f.* 1.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 324.
Gefranztes Riſpengras W.
Habitat in Jamaica. ⊙ (v. v.)
Panicula *contracta, rubra, glumarum ciliis albis.*

*61 POA *plumoſa.*
P. panicula diffuſa, calycibus ſexfloris, valvulis corollarum interioribus linearibus recurvis, dorſo ciliatis. *Retz. obſ.* 4. *p.* 20. *
Fedriges Riſpengras. W.
Habitat in India.

135. BRIZA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 115.

Cal. 2-valvis, multiflorus. *Spicula* diſticha valvulis cordatis, obtuſis: interiore minuta.

†1. BRIZA *minor.*
B. ſpiculis triangulis, calyce floſculis (7) longiore. *Hort. cliff.* 23. *Roy. lugdb.* 63. *Hoffm. germ.* 31. *Roth. germ. I.* 40. *II.* 109.
Poa petiolis tenerrimis, locuſtis triangularibus. *Hall. helv. n.* 1449.
Gramen tremulum minus, panicula parva. *Bauh. pin.* 2. *prodr.* 4. *Scheuchz. gram.* 205. *t.* 4. *f.* 9.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 359.
Kleines Zittergras. W.
Habitat in Helvetia, Italia, Germania. ⊙ (v. v.)

2. BRIZA *virens.*
B. ſpiculis ovatis, calyce floſculis (7) aequali. *Sp. pl.* 103.
Gramen paniculatum minus, locuſtis magnis tremulis. *Tournef. inſt.* 523.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 360.
Grünes Zittergras. W.
Habitat in Oriente, Hiſpania. ⊙ *Alſtroemer.* (v. ſ.)

Simillima B. mediae, *ſed* Folia *duplo latiora, planiora, decurrentia per ligulam acutam.* Panicula *ſimillima, copioſior, viridis nec purpuraſcens, ramulis magis ramoſis, divaricatiſſimis, nodis calloſis eos baſi deprimentibus.* Flores *paullo minores, dum comprimuntur facile decidui.*

3. **BRIZA** *media.*

B. ſpiculis ovatis, calyce floſculis (7) breviore. *Oed. dan. t.* 258. *Hort. cliff.* 23. *Fl. ſuec.* 80. 86. *Pollich. pal. n.* 97. *Leers. herb. n.* 64. *t.* 7. *f.* 2. *Roth. germ. I.* 40. *II.* 110.
Poa petiolis tenuiſſimis, locuſtis ovatis. *Hall. helv. n.* 1448.
Gramen tremulum vulgare minus, locuſtis rotundioribus. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 205. *t.* 6. *f.* 45.
Gramen tremulum ſ. phalaroides minus, lata ſparſa panicula. *Barrel. ic.* 16. *Monti. gram. ic.* 39. *Hall.*
Gramen tremulum. *Tabern.* 231.
Gramen tremulum majus. *Bauh. pin.* 2. *Scheuch. gram.* 204.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 361.
Gemeines Zittergras. W.
Habitat in Europae *pratis ſiccioribus.* ♃ (v. v.)

*4. **BRIZA** *geniculata.*

B. ſpiculis ovatis, calyce floribus breviore, culmo geniculato. *Thunb. prod.* 21.
Gebogenes Zittergras. W.
Habitat in Cap. b. ſpei.

5. **BRIZA** *capenſis.*

B. ſpiculis ovatis decemfloris, panicula coarctata. *Thunb. prod.* 21.
Poa *(brizoides)* panicula racemoſa, ſpiculis ovatis compreſſis octo ſ. novemfloris, culmo compreſſo. *Linn. ſuppl.* 110.
Capiſches Zittergras. W.
Habitat in Cap. b. ſpei. (v. ſ.)

Folia *verſus radicem.* Panicula *fere racemoſa.* Spiculae 8 — 11, *magnitudine Brizae mediae.* Pedicelli *ſimpliciſſimi.* Glumae *luteae, apicibus caeruleſcentibus.*

Variat ſpiculis duplo majoribus et 7 — 15 *floris*. W.

6. BRIZA *maxima*.

B. ſpiculis cordatis: floſculis ſeptendecim. *Hort. cliff.* 23. *Hort. upſ.* 20.

B. ſpiculis racemoſis. *Jacq. obſ.* 3. *p.* 10. *t.* 60.*

B. ſpica nutante ſimplici, ſpiculis alternis ſubſolitariis, pedunculis ſimplicibus bifidisque, calycibus quindecimfloris. *Gouan. hort.* 46.

Gramen tremulum maximum. *Bauh. pin.* 2. *Scheuch. gram.* 202.

β. Briza (*monſpesſulana*) ſpica nutante ſimplici, ſpiculis alternis pedunculatis ſubſolitariis ovatis, calycibus quinquefloris. *Gouan. hort.* 45.* *Allion. pedem. n.* 2220.

Gramen tremulum maximum. *Bauh. prod.* 5.

Gramen paniculatum minus locuſtis magnis tremulis. *Tournef.* 523.

Gramen phalaroides tremulum. *Barr. ic.* 23. *f.* 1. 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 362.

Gröſtes Zittergras. W.

Habitat in Italia, Luſitania, Cap. b. ſpei, India. ⊙ (v. v.)

Panicula *potius Racemus eſt*.

7. BRIZA *Eragroſtis*.

B. ſpiculis lanceolatis, floſculis viginti. *Schreb. gram.* 2. *p.* 83. *t* 39 * *Vahl. ſymbol.* 2. *p.* 20. *Hoffm. germ.* 32. *Roth. germ. I. p.* 40. *II. p.* 110.

B. panicula ſpicata, ſpiculis lanceolatis. *Guett. ſtamp.* 1. *p.* 163.

Poa (*multiflora*) culmis ſimplicibus erectis, ſpiculis linearibus multifloris. *Forſk. deſcr.* 21

Poa locuſtis diſtichis decemfloris, calycibus acutis. *Hall. helv. n.* 1450.

Uniola calycibus diphyllis, ſpiculis ovato - lanceolatis. *Gron. virg.* 136.

Gramen paniculis elegantiſſimis. *Bauh. pin.* 2. *Scheuch. gram.* 194. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 204. *ſ.* 8. *t.* 6. *f.* 52.

Gramen Eranthemum ſ. Eragroſtis. *Barr. rar. t.* 43.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 363.

Schönſtes Zittergras. W.

Habitat in Europa *auſtrali ad agrorum verſuras.* ⊙ (v. v.)

Culmi *decumbentes ramoſi rigidi geniculis rubris.* Ora *folio oppoſita barbata.* Spiculae *fuſcae.*

Poae Eragroſtidi *maxime affinis; an ſolo loco diverſa?*

136. UNIOLA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 116.

Cal. multivalvis. *Spicula* ovata carinata.

1. UNIOLA *paniculata.*

U. paniculata, ſpiculis ovatis.
U. calycibus polyphyllis. *Gron. virg.* 136.
Uniola. *Hort. cliff.* 23. *Roy. lugdb.* 63.
Gramen myloicophorum oxyphyllon carolinianum. *Pluk. alm.* 173. *t.* 32. *f.* 6. *Cateſb. car.* 1. *p.* 32. *t.* 32.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 365.
Riſpenblütiges Spitzgras. W.
Habitat in Carolina.

2. UNIOLA *mucronata.*

U. ſpica diſticha, ſpiculis ovatis, calycibus ſubariſtatis. *Sp. pl.* 104.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 366.
Zweyzeiliges Spitzgras. W.
Habitat in India. *Burmannus.*

Culmus *pedalis laevis.* Folia *anguſta glabra vaginis ſtriatis.* Spica *diſticha ex floribus* 11 *ſ.* 12, *alternis, diſtichis, ſubſeſſilibus, ovatis, glabris, ſeptemfloris.* Calyx *mucronatus fere in ariſtam.*

3. UNIOLA *ſpicata.*

U. ſubſpicata, foliis involutis rigidis. *Sp. pl.* 104.
Gramen parvum maritimum ſpicatum, foliis anguſtis rigidis. *Clayt.* 507.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 367.
Aehrenblütiges Spitzgras. W.
Habitat in Americae *borealis maritimis.*

Culmus *ſpithamaeus,* Foliis *alternis rigidis involuto-mucronatis.* Panicula *minima, coarctata, ut vix ſignum pedicellorum, ſecunda;* Calyx *et glumae carinatae floſculis quatuor.*

137. DACTYLIS.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 117.

Cal. 2-valvis, compreſſus; altera valvula majore carinata.

1. DACTYLIS *cynoſuroides.*

D. ſpicis ſparſis ſecundis numeroſis, floribus arcte imbricatis, culmo erecto. *Ait. Kew.* 1. *p.* 103.

D. ſpicis ſparſis ſecundis ſcabris numeroſis. *Sp. pl.* 104. *Lin. faſc.* 1. *t.* 9. *

Gramen maritimum, ſpica craſſa dactyloide terminali, odore rancido, culmo albo. *Gron. virg.* 135.

Dactylis ſpicis alternis ſecundis inciſis erectis approximatis, calycibus unifloris ſubulatis. *Gron. virg.* 134.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 368.

Kammgrasartiges Knaulgras. W.

Habitat in Virginia, Canada. ♃ (v. ſ.)

Culmus bipedalis, arundinaceus. Folia in culmo ſex, lata, culmo longiora, laeviſſima, margine ſcabra, incurva, pagina interiore glauciora. Spicae ſex ſ. plurimae, ſecundae, divergentes, paleaceae; floſculis imbricatis latere poſtico ſcabris. Calycibus unifloris carina ſcabris, mucronatis, floſculo longioribus, ſeſſilibus, ſecundis. Piſtillis villoſis longioribus.

*2. DACTYLIS *ſtricta.*

D. ſpicis terminalibus ſubgeminis, floribus remotis adpreſſis, culmis foliisque ſtrictis. *Aiton. Kew.* 1. *p.* 104.

Dactylis cynoſuroides. *Loefl. it* 115. * *Hudſ. angl.* 43.

Spartum eſſexienſe, ſpica gemina. *Raj. angl.* 3. *p.* 393.

Steifes Knaulgras. W.

Habitat in maris littora Angliae, Luſitaniae. ♃

*3. DACTYLIS *ceſpitoſa.*

D. panicula ovata coarctata, undique ſpiculis imbricata. *Forſt. Comm. goett.* 9. *p.* 22. *

Raſen Knaulgras. W.

Habitat in Novi Anni inſulis, Terrae Statuum *proximis.* ♃

Singuli ceſpites in tubercula ad duorum ſaepe pedum menſuram elevata, congeſti ſunt, in quorum ſummitatibus pelecani magellanici nidos ſuos ſtercoreos ut plurimum exſtruunt. Forſt. l. c.

– + 4. **DACTYLIS** *glomerata.*

D. panicula ſecunda glomerata. *Schreb. gram.* 68. *t.* 8. *f.* 2. *Fl. ſuec* 1. *n.* 87. *Pollich pal. n.* 98. *Leers. herborn. n.* 57. *t.* 3. *Hoffm. germ.* 32. *Roth. germ. I. p.* 40. *II. p.* 109.

Cynoſurus panicula ſecunda glomerata. *Fl. ſuec.* 2. *n.* 85.

Bromus locuſtis quadrifloris, faſciculatis, imbricatis. *Hall. helv. n.* 1512.

Bromus glomeratus. *Scop. ed.* 2. *n.* 111.

Feſtuca paniculis partialibus ſecundis glomeratis. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 117. *n.* 52.

Poa floſculis confertis uno verſu diſpoſitis. *Hort. cliff.* 28. *Roy. lugdb.* 62.

Gramen ſpicatum folio aſpero. *Bauh. pin.* 3. *prodr.* 9. *Scheuch. gram.* 299. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 8. *t.* 7. *f.* 38.

Gramen arvenſe, ſpica compacta avulſa. *Loeſ.* 101. *ic.* 23. R.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 369.

Gemeines Knaulgras. W.

Habitat in Europae *cultis, ruderatis.* ♃ (v. v)

Calyx 4*florus; vix tamen Feſtucis aſſocianda. Varietatem viviparam habet Pollich. l. c.* R.

*5. **DACTYLIS** *littoralis.* W.

D. panicula ſpicata, culmo repente, foliis ramorum ſterilium diſtichis, vaginis piloſis. W.

Poa (*littoralis*) panicula ſpicata ſecunda, foliis convolutis rigidis, culmo procumbente. *Vahl. ſymbol.* 2. *p.* 19. *

Poa (*littoralis*) panicula coarctata ſecunda mutica, foliis convolutis rigidis, caule humifuſo. *Gouan. monſp.* 470.

Meerſtrands Knaulgras. W.

Habitat in maris littora Tergeſti, Galliae *auſtralis,* Hiſpaniae, *et ad littora arenoſa lacus* Siſarae Tuneti. ♃ (v. ſ.)

Eſt vera Dactylis ſpecies, calycis valvulae ſunt carinatae inaequales, undecimflorae. W.

6. **DACTYLIS** *laevis.*

D. panicula coarctata, glumis laevibus. *Thunb. prod.* 22.

Dactylis (*capitata*) ſpicis capitatis laevibus, culmo proſtrato ramoſo. *Lin. ſuppl.* 110.

Glattes Knaulgras. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃

Folia *graminea laevia, in culmo tria.* Culmi *craſſitie pennae gallinaceae ſesquipedales laeves.* Panicula *ſpicaeformis, quaſi conglomerata, ſuperne anguſtior palmaris, paleacei coloris.* Flores *ubique gemini depreſſi.* Calyx *bivalvis ſubquinqueflorus longitudine fere floris, valvula exteriore multum attenuata.* Corolla *oblonga mutica.*

*7. DACTYLIS *villoſa.*

D. panicula ſpicata, glumis villoſis. *Thunb. prod.* 22.
Haariges Knaulgras. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

*8. DACTYLIS *ſerrata.*

D. panicula coarctata, glumis carina ſerrulatis. *Thunb. prod.* 22.
Geſägtes Knaulgras. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

9. DACTYLIS *ciliaris.*

D. panicula ſpicata involucrata ovata, glumis ciliatis. *Thunb. prod.* 22.
D. ſpica capitata ſecunda, calycibus trifloris, caule repente. *Mant.* 185.
Houttuyn. Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 371.
Gefranztes Knaulgras. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

Caules *filiformes, articulati, repentes radiculis longis albis.* Culmi *palmares, adſcendentes, ſimpliciſſimi, laeves, articulo unico.* Folia radicalia *involuta, filiformia, laevia, longitudine culmi;* caulinum 1, *laeve, longitudine capituli: vagina ſubventricoſa.* Capitulum *terminale, ovatum, ſecundum:* Floribus *pluribus, ſeſſilibus.* Calycis Gluma *bivalvis, triflora, compreſſa, mucronata, longitudine corollae, dorſo ſub apice pilis ſparſis.* Corollae Gluma *exterior ovata, ſtriata, inferne barbata pilis albis.*

*10. DACTYLIS *hiſpida.*

D. panicula ſpicata ovata nuda, calyce hiſpido, geniculis barbatis. *Thunb. prod.* 22.
Scharfes Knaulgras. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

*11. DACTYLIS *geniculata.*

D. ſpicis terminalibus ternis clavatis. W.

Dactylis (*geniculata*) culmo geniculato, ſpicis diſtichis ternis, foliis linearibus plicatis mucronatis. *Burm. ind.* 28. *t.* 12. *f.* 3.
Dreyähriges Knaulgras. W.
Habitat in Java.

*12. DACTYLIS *brevifolia.*

D. ſpicis ſubglobofis ſecundis ciliatis, foliis lanceolatis convolutis, vaginis ciliatis. W.
Dactylis brevifolia. *Koenig.*
Dactylis lagopoides. *Mant.* 33.
Gramen geniculatum foliis brevibus, aculeos mentientibus. *Pluk. phyt.* 177. *t.* 189. *f.* 3.
Kleinblättriges Knaulgras. W.
Habitat in Malabaria. ♃ (v. f.)

Hanc ſpeciem Clariſſ. Koenig *miſit, et adnotavit eandem eſſe cum D. lagopoide Mantiſſae primae, nec ſecundae nec Burmanni.* W.

Culmi *laeves proſtrati, ad genicula* Ramis *pluribus ſpiciferis.* Folia *laevia brevia, vagina ſtriata, absque ligula.* Pedunculi *ſubtomentoſi.* Spicae *facie capituli Pſyllii, ſecundae ſubrotundae muticae.* Calyces *pubeſcentes octoflori.* Floſculi *pubeſcentes. Media inter Cynoſuros, Dactyles, Poasque.* Mant. prima l. c.

*13. DACTYLIS *lagopoides.*

D. ſpicis ſubrotundis pubeſcentibus, culmo proſtrato ramoſo. *Mant.* 557.
Dactylis (*lagopoides*) ſpica compreſſa ſimplici, foliis divaricatis pungentibus. *Burm. ind.* 28. *t.* 12. *f.* 2.
Houttuyn. Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 372.
Haſenfuſsförmiges Knaulgras. W.
Habitat in Malabariae *arvis.* ♃

Radix *perennis, fibroſa.* Culmi *palmares, plures, ramoſi, undique tecti vaginis foliorum.* Folia *patentia, ſubulata inſtar ſpinarum, baſi contracta, anguſtiora ſuis vaginis:* Spica *glomerata, ovata, pubeſcens.* Flores *ſeſſiles, multiflori, ſubſecundi.* Calyx *ſubaequalis: valvulis acutis, rigidis, ſtriatis.* Corollae *valvula exterior rigida, ſtriata, acuta; interior involuta, colorata.* Mant. ſcunda. l. c.

14. DACTYLIS *pungens.*

D. capitulo globoſo, calycibus multifloris, culmis erectis. *Schreb. gram.* 2. *p.* 42. *t.* 27. *f.* 1. *

Gramen humile capitulis glomeratis pungentibus. *Shaw it.* 2. *p.* 111. *n.* 286.
Stechendes Knaulgras. W.
Habitat in Barbaria.

138. CYNOSVRVS.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 118.

Cal. 2- valvis, multiflorus; *Recept.* proprium unilaterale, foliaceum.

+1. CYNOSVRVS *criſtatus.*

C. bracteis pinnatifidis. *Hort. cliff.* 493. *Fl. ſuec.* 81. 88. *Schreb. gram.* 69. *t.* 8. *f.* 1. *Stillingfl. miſcell. t.* 11. *Oed. dan. t.* 238. *Pollich. pal. n.* 99. *Leers herborn. n.* 99. *t.* 7. *f.* 4. *Hoffm. germ.* 32. *Roth. germ. I. p.* 53. *II. p.* 155.
C. bracteis pinnatis retuſis. *Hall. helv.* 1545.
Phleum criſtatum. *Scop. carn.* 2. *n.* 81.
Gramen loliaceum, ſpicae locuſtis criſtatis. *Monti. gram. ic.* 23. *Hall.* R.
Gramen typhinum, plantaginis ſpica glumoſa heteromalla digitata majus. *Barrel. ic.* 27. *n.* 11. *Hall.* R.
Gramen pratenſe criſtatum, ſ. ſpica criſtata laevi. *Bauh. pin.* 2. *prodr.* 8. *Scheuch. gr.* 79.
Gramen criſtatum. *Bauh. pin.* 2. *p.* 468.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 374.
Gemeines Kammgras. W.
Habitat in Europae *pratis.* ♃ (v. v.)

*2. CYNOSVRVS *falcatus.*

C. ſpica ſecunda falcata, calyce lanceolato integro, corollis ciliatis. *Thunb. prod.* 23.
Melica (*Falx*) ſpica ſecunda compreſſa imbricata. *Lin. ſuppl.* 109.
Sichelförmiges Kammgras. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃

Folia *graminea: in culmo duo alterna.* Culmus *ſeſquipedalis laevis, geniculis duobus.* Spica *digitalis ſecunda compreſſa imbricata (Cynoſuri) ex foliolis lateralibus lanceolatis acuminatis trinerviis, floribus paulo longioribus, ſingulis pro ſingulo flore.* Flores *inter haec foliola, margine albo pubeſcentes.* Calyx *bivalvis ſemitriflorus, foliolis planis, (ſpicae foliola lateralia) interiore floſculo breviore.* Floſculi 2, *major, minor et rudimentum.* Corolla *majoris flos-*

culi bivalvis, valvula exteriori obovata, albo-ciliata obtuſiſſima emarginata, interiori longa anguſtiori laevi lanceolata. Styli 2 *pubeſcentes.* Corolla *minoris floſculi ſimilis majori, ſed minor glabra absque ſtylis, (an ſtaminibus?)* Stamina *non reperi, inquirenda in gramine hoc vere mirabili.*

3. CYNOSVRVS *echinatus.*

C. bracteis pinnato-paleaceis ariſtatis. *Roy. lugdb.* 64. *Roth. germ. I. p.* 53. *II. p.* 157.

C. bractearum dentibus lanceolato-linearibus. *Hall. helv. n.* 1546.

Gramen alopecuroides, ſpica aſpera. *Bauh. pin.* 4. *Scheuch. gram.* 80. *t.* 2. *f.* 3. D.

Gramen alopecurum, ſpica aſpera. *Barr. rar. t.* 123.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 377.

Hakenförmiges Kammgras. W.

Habitat in Europa *auſtraliori, Oriente.* ☉ (v. v.)

Racemus *glomeratus, ſecundus.* Bracteae *ad flores tantum exterius, alternatim pinnatae, uniflorae, radiis in ariſtam deſinentibus.* Cal. 2- *valvis,* 2- *florus, membranaceus, apice valde attenuatus.* Cor. 2- *valvis apice exteriori* Ariſta *recta.* Stylus *bifidus.*

*4. CYNOSVRVS *erucaeformis.*

C. ſpica compoſita: ſpiculis ſparſis, fructiferis erectis, calycibus uni-biflorisque, glumis obtuſis navicularibus, carina obtuſa, corollis acuminatis. *Aiton. Kew.* 1. *p.* 105.

Phalaris (*erucaeformis*) panicula ſecunda lineari, calycibus bifloris. *Sp. pl.* 80.

Dactylis ſpicis numeroſis alternis culmo adpreſſis longitudine internodiorum, calycibus bifloris. *Roy. lugdb.* 57. *Gmel. ſib* 1. *p.* 130. *t.* 29.

Gramen paluſtre locuſtis erucaeformibus. *Barr. rar.* 1158. *t.* 29.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 209.

Raupenförmiges Kammgras. W.

Habitat in Sibiria, Ruſſia, Europa *auſtrali, et ad fretum* Hudſonis. ♃ (v. v.)

Paſpalum refert, ſed valvulae floris modo contrario dehiſcunt.

*5. CYNOSVRVS *paniculatus.*

C. ſpica compoſita ovata, calyce multifloro, gluma altera mucronata, corollis baſi piloſis. *Thunb. prod.* 23.

Riſpenblütiges Kammgras. W.
Habitat in Cap. b. ſpei.

6. CYNOSVRVS *Lima.*

C. ſpica ſecunda, calycis gluma interiore ſpiculis ſubjecta. *Loefl. it.* 41. *Cavan. ic.* 1. *p.* 62. *t.* 91. *
Wangenheimia diſticha. *Moench. method.* 200.
Houttuyn. Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 377.
Feilenförmiges Kammgras. W.
Habitat in Hiſpania. ⊙ (v. v.)

Gramen vix ſpithamaeum. Foliorum vaginae tumidiuſculae, folio ipſo parvo. Spica ſecunda, arcte imbricata, oblonga, ex floribus ſecundis, ſeſſilibus, duplici ſerie, compreſſo-carinatis: calycina valvula exteriore compreſſa, majore; flores ſinguli conſtant floſculis 5.

+7. CYNOSVRVS *durus.*

C. ſpiculis ſecundis alternis ſeſſilibus rigidis obtuſis appreſſis. *Pollich. pal. n.* 100. *t.* 1. *f.* 1. *Hoffm. germ.* 32.
Lolium procumbens, ſpica diſticha, locuſtis teretibus trifloris. *Hall. helv. n.* 1419.
Poa dura. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 101. *Roth. germ. I.* 43. *II.* 121.
Gramen loliaceum majus ſupinum ſpica multiplici. *Bauh. prodr. p.* 19.
Gramen arvenſe, polypodii panicula craſſiore. *Barr. ic.* 1213. *t.* 50.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 378.
Hartes Kammgras. W.
Habitat in Europa *auſtrali, etiam* Halae, *et abunde in* Thuringia; *in* Palatinatu. ⊙ (v. v.)

Culmi *ex eadem radice pauci, vix palmares, procumbentes.* Folia *laevia.* Spica *ſecunda*: Spiculis *ſecundis duorum ordinum, absque involucro.* Spiculae *rigidae triflorae, lineares, obtuſae, laeves.* Floſculi *compreſſi, mutici.*

*8. CYNOSVRVS *retroflexus.*

C. ſpica compoſita, ſpiculis aggregatis, calycibus bifloris ariſtatis, floſculis muticis. *Vahl. ſymbol.* 2. *p.* 20.
Gebogenes Kammgras. W.
Habitat in India *orientali.*

*9. CYNOSVRVS *ſphaerocephalus.*

C. bracteis integris ſubdentatis, corollis ariſtatis, ſpica globoſa. W.

Cynoſurus (*ſphaerocephalus*) bracteis integris lacero-dentatis, ſpicis globoſis. *Jacq. ic. rar.* 1. *t.* 20. *Miſc.* 2. *p.* 71. *

Seſleria (*ſphaerocephala*) caule ſimplici nudo, ſpica ſubrotunda involucrata. *Arduin. ſpec. p* 20. *tab.* 2.

Kugelblütiges Kammgras. W.

Habitat in ſummis alpibus Carinthiacis, Italicis. ♃ (v. ſ.)

10. CYNOSVRVS *caeruleus.*

C. bracteis integris ſubdentatis, corollis mucronatis, ſpica oblonga. W.

C. bracteis integris. *Hort. cliff.* 495. *Fl. ſuec.* 82. 89. *Roy. lugdb.* 64. *Gouan. illuſtr.* 4. *Hoffm. germ.* 32. *Roth. germ. I.* 53. *II.* 156.

C. bracteis integris lacero-crenatis, ſpica oblongo-ovata. *Jacq. ic. rar.* 1. *t.* 21. *Miſc.* 2. *p.* 66. *

Aira (*varia*) foliis planis, ſpica ſubovata denſa. *Jacq. vindb.* 15.

Seſleria (*caerulea*) culmo ſimplici, ſpica ſubcylindrica. *Ard. ſpec.* 2. *p.* 18. *t.* 6. *f.* 3. 4. 5.

Seſleria locuſtis unifloris imbricatis, flore tricorni. *Hall. helv.* 1446.

Seſleria caerulea. *Scop. carn. n.* 90.

Gramen glumis variis. *Bauh. pin.* 10. *prodr.* 21. *Scheuch. gram.* 83. *t.* 2. *f.* 9. *A. B.*

Gramen phalaroides montanum, ſpica verſicolore. *Mant. prodr.* 48. *Seguier. ver. app.* 153.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 379.

Blaues Kammgras. W.

Habitat in Europae *paſcuis uliginoſis, pratis, ad rupes* Helvetiae, *et* Halae *ad ſalinas. Leyſſer.* ♃ (v. v.)

11. CYNOSVRVS *Uniolae.*

C. ſpica ſolitaria diſticho-ſecunda, calyce multifloro mucronato, corollis baſi villoſis. *Thunb. prod.* 23.

C. ebracteatus, ſpica ſecunda, ſpiculis bifariis alternantibus adpreſſis ovatis carinatis obliquis. *Lin. ſuppl.* 110.

Spitzgrasartiges Kammgras. W.

Habitat in Cap. b. ſpei.

Gramen *glaberrimum. Facies Uniolae, ſed calyx bivalvis, nec multivalvis.* Spica *linearis.* Spiculae

ſeſſiles, rachidi adpreſſae bifariae, alternantes ad latera patentes, obliquae glaberrimae multiflorae.

*12. CYNOSVRVS *filiformis.*

C. ſpica ſolitaria diſticha, calycibus ſubulatis trifloris, floſculo ſterili mutico. *Vahl. ſymbol. 2. p. 20.* *

Fadenförmiges Kammgras. W.

Habitat in India.

*13. CYNOSVRVS *monoſtachyos.*

C. ſpica terminali, calycibus ſubulatis ſubtrifloris, floſculis ariſtatis unilateralibus. *Vahl. ſymbol. 2. p. 20.* *

Einähriges Kammgras. W.

Habitat in India *orientali.*

14. CYNOSVRVS *coracanus.*

C. ſpicis digitatis incurvatis, culmo compreſſo, erecto, foliis ſuboppoſitis. *Syſt. veg. p.* 100. *Schreb. gram.* 2. *p.* 71. *t.* 35.

Gramen Dactylon aegyptiacum. *Bauh. pin* 7. *theatr.* 110.

Gramen Dactylon americanum minus. *Scheuch. gram.* 107.

Gramen Dactylon orientale majus frumentaceum, ſemine napi. *Pluk. alm. p.* 174. *t.* 91. *f.* 5. *Raj. ſuppl.* 606.

Panicum gramineum ſ. Naatsjoni. *Rumph. amb.* 5. *p.* 203. *t.* 76. *f.* 2.

Noem et Sabil. *Veſl. aegypt.* 52. *t.* 53.

Tlitti-Pullu. *Rheed. mal.* 12. *p.* 149. *t.* 78.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 383.

Krummähriges Kammgras. W.

Habitat in India. ⊙ (v. v.)

Culmi *quadripedales, erecti, compreſſi, foliorum petiolis obtecti.* Folia *longiora, bifaria, margine et pagina ſuperiore, inprimis verſus fauces, pilis raris longis villoſa;* Vaginis *oppoſitis, compreſſis, amplexicaulibus.* Spicae 4 *ſ.* 6, *terminales, raro unica inferiore, ſtriatae, erectiuſculae, digiti longitudine; matureſcentes ſpicae latiores evadunt et ſaepe incurvantur. Spicularum* Raches *depreſſae, latere interiore Floribus alternis, extrorſum ſeſſilibus.* Flores *ovato-oblongi, compreſſi, mutici, rachi adpreſſi.* Calyces 4-*flori, valvula interiore inferiore et minore, utraque vero compreſſa carinata, uti corolla.* Semina *ſubgloboſa, magna, quadruplici ſerie, tumentia, nuda.*

*15. CYNOSVRVS *floccifolius.*

C. ſpicis linearibus rectis, foliis conduplicatis, margine alterne barbatis. *Vahl. ſymbol.* 1. *p.* 10.

Cynoſurus (*floccifolius*) ſpicis linearibus, inferioribus alternis, ſupremis geminis, foliis alternis, margine alterne flocciferis. *Forſk. deſcr.* 21. *n.* 73. *

Federblättriges Kammgras. W.

Habitat in Arabia.

*16. CYNOSVRVS *penicillatus.*

C. ſpicis digitatis, calycibus quadrifloris dorſo ariſtatis, petalis exterioribus hermaphroditi ariſtatis, penicillis barbatis. *Vahl. ſymbol.* 2. *p.* 21. *

Pinſelförmiges Kammgras. W.

Habitat in India *orientali.*

*17. CYNOSVRVS *paſpaloides.*

C. ſpicis digitatis, calycibus bifloris ſubgloboſis, valvula exteriore calycis ariſtata, floſculis muticis. *Vahl. ſymbol.* 2. *p.* 21. *t.* 27. *

Chloris (*petraea*) ſpicis digitatis ſenis ſecundis, corolla margine membranacea ciliata. *Thunb. prod.* 20.

Andropogon capenſe. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 12. *p.* 759. *t.* 93. *f.* 3.?

Pfannengrasartiges Kammgras. W.

Habitat in Cap. b. ſpei.

Chloris petraea Swartz. prod. 25. *eſt longe alia planta.* W.

18. CYNOSVRVS *aegyptius.*

C. ſpicis digitatis quaternis obtuſis patentiſſimis mucronatis, calycibus mucronatis, caule repente, foliis oppoſitis. *Sp. pl.* 106.

Cynoſurus ſpicis quaternis terminalibus horizontalibus. *Roy. lugdb.* 64.

Gramen iſchaemum malabaricum ſpecioſius, lóngioribus mucronatis foliis. *Pluk. alm.* 175. *t.* 300. *f.* 8.

Gramen Dactylon aegyptiacum. *Bauh. pin.* 7. *theatr.* 110. *Roy. lugdb.* 109. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 184. *ſ.* 8. *t.* 5. *f.* 7. *Schench. gram.* 109.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 383.

Aegyptiſches Kammgras. W.

Habitat in Africa, Aſia, America. ⊙ (v. v.)

Culmus *laevis, geniculatus, in genua procumbens.* Spiculae 4. *ſ.* 5, *horizontales rachi mucronata ultra*

flores protenſa. Flores *alterni, diſtichi.* Calyces *biflori, mutici.*

19. CYNOSVRVS *indicus.*

C. ſpicis digitatis linearibus, culmo compreſſo declinato baſi nodoſo, foliis alternis. *Sp. pl.* 106. *Vahl. ſymbol.* 2. *p.* 21.

Cynoſurus ſpicis aggregatis terminalibus deorſum ariſtatis. *Roy. lugdb.* 65.

Panicum (*compreſſum*) ſpicis digitatis ſecundis compreſſis, ſpiculis ſolitariis bifariam imbricatis. *Forſk. deſcript.* 18.

Gramen Dactyloides ſpicis deorſum ariſtatis. *Burm zeyl.* 106. *t.* 47. *f.* 1.

Gramen vaccinum femina. *Rumph. amb.* 6. *p.* 10. *t.* 4. *f.* 2.

Kanara-pullu. *Rheed. mal.* 12. *p.* 131. *t.* 69.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 386.

Indiſches Kammgras. W.

Habitat in Indiis. ☉ (v. v.)

A caſu ſeminum remanent Spicae pectinatae glumis calycinis, quarum laterales patent carina ſcabra. Calyces *ſubquadriflori.*

20. CYNOSVRVS *virgatus.*

C. panicula ramis ſimplicibus, floribus ſeſſilibus ſubſexfloris: ultimo ſterili; infimis ſubariſtatis. *Amoen. acad.* 5. *p.* 393. *

Gramen loliaceum panicula e ſpicis ſimplicibus teretibus, ſpicillis minimis compreſſis diſtichis alternis. *Brown. jam.* 137.

Gramen Dactylon panicula longa e ſpicis plurimis gracilioribus mollibus conſtante. *Sloan. jam.* 34. *hiſt.* 1. *p.* 113. *t.* 70. *f.* 2.

Cynoſurus (*domingenſis*) paniculae ramis ſimplicibus, ſpiculis ſubſeſſilibus ſubquinquefloris, floſculis omnibus ariſtatis. *Jacq. ic. rar.* 1. *t.* 22. *Miſc.* 2. *p.* 363. * *Swartz. obſ.* 40.

Bromus (*capillaris*) panicula patula laxa ſubnutante capillari, ramis omnibus ſimplicibus alternis baſi piloſis, ſpiculis alternis ſeſſilibus 4 — 5 - floris compreſſis, ariſta brevi recta. *Moench. method.* 194. *

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 383 *et* 388.

Ruthenförmiges Kammgras. W.

Habitat in Jamaica. ♃ (β. v. v.)

21. CYNOSVRVS *aureus.*

C. paniculae ſpiculis ſterilibus pendulis ternatis, floribus ariſtatis. *Sp. pl.* 107.

Gramen barcinonenſe, panicula denſa aurea. *Tournef. inſt.* 523. *Shaw. afric.* 232. *f.* 232.

Gramen panicula pendula aurea. *Bauh. pin.* 3. *theatr.* 33. *Scheuch. gram.* 149.

Gramen ſciurum ſ. alopecurum minus, heteromalla panicula. *Barr. rar.* 1180. *t.* 4.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 389.

Goldenes Kammgras. W.

Habitat in Europa *auſtrali, inter ſaxa et rupes, et in* Oriente. ⊙ (v. v.)

Spiculae *ternatae, ſteriles: Calyce bivalvi, lineari, acuminato, involvente Glumas plurimas, ſolitarias, alternas ovatas, obtuſas, concavas, absque valvula minore, ſtaminibus aut piſtillis; nequeunt commode dici flores, ſed potius pro involucris haberi; Flores bini ad baſin ſpicularum, Calyce lineari, longitudine floſculorum bifloro; Floſculo inferiori ſeſſili: Gluma exteriore ovata, infra apicem ariſta longa recta; interiore anguſtiſſima.* Floſculus alter, *pedunculo longitudine floſculi prioris, minor, ſimillimus; tertii floſculi ſolum rudimentum apparet.*

139. FESTVCA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 119.

Cal. 2 - valvis. *Spicula* oblonga teretiuſcula, glumis acuminatis.

* *Panicula ſecunda.*

1. FESTVCA *bromoides.*

F. panicula ſecunda, ſpiculis erectis laevibus, calycis altera valvula integra, altera acuminata. *Sp. pl.* 110. *Hoffm. germ.* 53. *Roth. germ. II.* 124.

Feſtuca ſpicis erectis ad unum latus, palea altera calycina minima, altera acuminata. *Roy. lugdb.* 68.

Gramen paniculatum bromoides minus, paniculis ariſtatis unam partem ſpectantibus. *Raj. angl.* 3. *p.* 415. *hiſt.* 1287. *Pluk. alm.* 174. *t.* 33. *f.* 10. *Scheuch. gram.* 297.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 392.

Treſpartiger Schwingel. W.
Habitat in Anglia, Gallia. ⊙ (v. ſ.)

Differt a F. Myuro panicula ſubſpicata, glumis non ciliatis. Similis *F. ovinae, ſed foliis latioribus.*

*2. FESTVCA *tenella.* W.

F. panicula ſimpliciſſima ſecunda, ſpiculis ſubnoveinfloris ariſtatis. W.

Zarter Schwingel. W.

Habitat in America *boreali.* ⊙ (v. v.)

Culmus *filiformis teres ſuperne ſulcatus ſubtetragonus, pedalis glaber, baſi ramoſus.* Folia *culmea et radicalia glabra linearia anguſtiſſima biuncialia.* Ligula *truncata.* Panicula *ſimpliciſſima ſecunda.* Spiculae *laete virides pedunculatae* 6 — 9-*florae diſtichae.* Pedunculi *apice incraſſati.* Calyx *ſubaequalis.* Corollae *gluma externa apice ariſtata, carina ſcabriuſcula.* W.

3. FESTVCA *ovina.*

F. panicula ſecunda coarctata ariſtata, culmo tetragono nudiuſculo, foliis ſetaceis. *Flor. ſuec.* 95. 91. *Stillingfl. miſcell. t.* 8. *Pollich. pal. n.* 101. *Leers herborn. n.* 74. *t.* 8. *f.* 3. 4. *Roth. germ. I.* 44. *II.* 124. *Hoffm. germ.* 53.

F. foliis peranguſtis, panicula ſtricta, locuſtis quinquefloris ſubhirſutis. *Hall. helv. n.* 1442.

Poa foliis ſetaceis compreſſis: caulino latiore, panicula contracta ſecunda, corollis acuminato-ariſtatis. *Act. ſtockh.* 1741. *p.* 184.

Poa foliis ſetaceis, panicula ramoſa, floribus petiolatis antrorſum ſpectantibus, glumis ſubulatis. *Roy. lugdb.* 62.

Poa ſpiculis ovato-anguſtis ariſtato-acuminatis. *Fl. lapp.* 55.

Gramen, foliis junceis brevibus, majus, radice nigra. *Bauh. pin.* 5. *prodr.* 34. *Scheuch. gram.* 279.

Gramen criſtatum, paniculis nigricantibus. *Loeſ. pruſſ.* 110. *t.* 24.

Gramen foliis junceis brevibus minus. *Bauh. pin.* 73. *Hall.* R.

Gramen capillatum, locuſtis pennatis non ariſtatis. *Vaill. pariſ.* 92. *Scheuchz. gram.* 275. *Leers. l. c.*

Habitat in Europae *collibus apricis aridis vulgatiſſimum.* ♃ (v. v.)

β. Feſtuca *vivipara.*

F. ſpiculis viviparis. *Fl. ſuec.* 1. *n.* 94.

Gramen paniculatum ſparteum alpinum, panicula anguſto-ſpadiceo viridi, proliferum. *Scheuch. gram.* 213. *t.* 1. *Raj. angl.* 3. *t.* 22. *f.* 1.
Houttuyn. Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 393.
Schaaf-Schwingel. W.
Habitat in alpibus Lapponiae, Helvetiae, Scotiae. ♃ (v. v.)

—+4. F E S T V C A *rubra.*

F. panicula ſecunda ſcabra, ſpiculis ſexfloris ariſtatis: floſculo ultimo mutico, culmo ſemitereti. *Flor. ſuec.* 93. 92. *Stillingfl. miſc. t.* 9. *Pollich. pal. n.* 103. *Leers. herb. n.* 76. *t.* 8. *f.* 1. *Hoffm. germ.* 53. *Roth. germ. I. p.* 45. *II. p.* 125.
F. foliis peranguſtis, locuſtis quinquefloris, teretibus, ariſtatis, oris membranaceis. *Hall. helv. n.* 1440.
Gramen alpinum pratenſe, panicula duriore laxa ſpadicea: locuſtis majoribus. *Scheuch. gram.* 287.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 395.
Rother Schwingel. W.
Habitat in Europae *ſterilibus ſiccis.* ♃ (v. v.)

Magnitudine, colore maturitatis rubro, foliis latioribus, culmo tereti, ſed altero latere planiuſculo, diſtinguitur a F. ovina.

A Feſtuca duriuſcula *foliis caulinis latioribus, planis ſpiculis paulo majoribus, panicula praeterea laxiore; a* F. myuros *foliis radical. ſetaceis, ariſtis inſuper valde brevibus differt.* Pollich. l. c. R.

*5. F E S T V C A *pumila.*

F. panicula ſubaequali ſtricta pauciflora, ſpiculis teretibus quadrifloris glabris ſubariſtatis, foliis ſetaceis.
Feſtuca (*pumila*) foliis ſetaceis duriuſculis, panicula collecta, ſpiculis teretibus ſubquadrifloris ſubariſtatis. *Vill. delph.* 2. *p.* 102. *
Feſtuca varia. *Jacq. Collect.* 2. *p.* 94. *
F. panicula ſtricta, locuſtis teretibus quadrifloris. *Hall. helv. n.* 1439.
Bunter Schwingel. W.
Habitat in alpibus Delphinatus, Helvetiae, Styriae. ♃ (v. ſ.)

6. F E S T V C A *amethyſtina.*

F. panicula flexuoſa, ſpiculis ſecundis inclinatis ſubmuticis, foliis ſetaceis. *Roy. lugdb.* 68. *Roth. germ. I. p.* 45. *II. p.* 126. *Hoffm. germ.* 33.

Gramen montanum, foliis capillaribus longioribus, panicula heteromalla ſpadicea et velut amethyſtina. *Scheuch. gram.* 276.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 396.
Blauer Schwingel. W.
Habitat in Italia, Gallia, Anglia, Helvetia. ♃
Varietas *F. ovinae. Hall. helv. n.* 1442. *v.* R.

7. FESTVCA *reptatrix.*
F. paniculae ramis ſimplicibus, ſpiculis ſubſeſſilibus. *Sp. pl.* 108.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 396.
Kriechender Schwingel. W.
Habitat in Arabia, Palaeſtina. ♃
Radix *craſſitie pennae anſerinae, longiſſime reptans ſub terra, veſtita latis foliorum rudimentis.* Culmus *plus quam ſeſquipedalis.* Folia *involuto-filiformia.* Panicula *oblonga ramis alternis, ſecundis, ſimpliciſſimis, quibus inſident:* Spiculae *ſeſſiles, alternae, plurimae, lanceolatae, ſexflorae, acuminatae, muticae.*

*8. FESTVCA *heterophylla.*
F. foliis laxis, radicalibus ſetaceis, caulinis planis latioribus, panicula rara ſecunda, ſpiculis ſubſexfloris lanceolatis glabris ariſtatis. *Jacq. Collect.* 2. *p.* 93. *
Feſtuca foliis radicalibus ſetaceis, caulinis latioribus locuſta ſeptiflora. *Hall. hiſt. n.* 1438.
Verſchiedenblättriger Schwingel. W.
Habitat in alpibus Auſtriacis, Helveticis. ♃

+9. FESTVCA *duriuſcula.*
F. panicula ſecunda oblonga, ſpiculis ſexfloris oblongis laevibus, foliis ſetaceis. *Pollich. pal. n.* 102. *Leers. herb. n.* 75. *t.* 8. *f.* 2. *Roth. germ. I. p.* 43. *II. p.* 126. *Hoffm. germ.* 33.
F. foliis peranguſtis, panicula ſtricta, locuſtis diſtichis ariſtatis glabris ſeptifloris. *Hall. helv. n.* 1437.
F. panicula nutante inferne ramoſa, ſpicis adſcendentibus hiſpidis, foliis ſetaceis. *Roy. lugdb.* 68.
Gramen pratenſe, panicula duriore laxa unam partem ſpectante. *Raj. hiſt.* 128. *angl.* 3. *p.* 413. *t.* 19. *f.* 1. *Scheuch. gram.* 285.
Gramen foliis junceis brevibus minus. *Bauh. pin.* 5.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 387.
Harter Schwingel. W.
Habitat in Europae *pratis ſiccis.* ♃ (v. v.)

Convenit cum F. dumetorum *Foliis radicalibus filiformibus canaliculatis; caulinis planis gramineis; differt vero glumis laevibus.*

Foliis *radicalibus et caulinis ſetaceis, ſpiculis parvis ovatis, breviſſime ariſtatis, panicula itidem contractiore facile a* F. rubra diſtinguitur; *a* F. ovina *culmo tereti et eo diſcrepat, quod ſpiculae continuo in ariſtam breviſſimam terminantur. Pollich. l. c.* R.

10. FESTVCA *dumetorum.*

F. panicula ſpiciformi pubeſcente, foliis filiformibus. *Flor. dan. t.* 700. *Roth. germ. I. p.* 45. *II. p.* 127. *Hoffm. germ.* 34.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 398.

Hecken-Schwingel. W.

Habitat in Hiſpania, Dania. ♃

Culmi *pedales ſ. ſeſquipedales, filiformes, teretes geniculis duobus tumidis.* Folia *radicalia pedalia, teretia, vix ancipitia; caulina breviora, canaliculata.* Panicula *parva, quaſi ſpicata.* Spiculae 10 *ſ.* 12 *oblongae, pubeſcentes, caneſcentes: inferiores geminae, pedicellatae; ſuperiores ſeſſiles, ſolitariae.* Glumae *terminatae ariſta minuta. Figura Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 8. *t.* 2. *f. ult. hanc refert. Bulbi ſaepe prognaſcuntur intra vaginas culmi. Affinis valde F. duriuſculae.*

11. FESTVCA *Myurus.*

F. panicula ſpicata, calycibus minutiſſimis muticis, floribus ſcabris: ariſtis longis. *Pollich. pal. n.* 104. *Leers herborn. n.* 77. *t.* 3. *f.* 5. *Roth. germ. I. p.* 35. *II. p.* 128. *Hoffm. germ.* 34.

F. foliis ſetaceis, panicula erecta, locuſtis glabris, longius ariſtatis. *Hall. helv. n.* 1443. *Hofer. Act. helv.* 2. *p.* 143.

F. panicula ſpicata nutante, calycibus minutiſſimis muticis, floribus ſcabris longius ariſtatis. *Roy. lugdb.* 68.

Gramen feſtuceum myurum, minori ſpica heteromalla. *Barr.* 1. *t.* 99. *f.* 1. *Scheuch. gram.* 194.

Gramen murorum, ſpica longiſſima. *Raj. ang.* 3. *p.* 415. *hiſt.* 286. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 215. *ſ.* 8. *t.* 7. *f.* 43.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 398.

Mauſeſchwanzartiger Schwingel. W.

Habitat in Anglia, Italia, Barbaria, Germania, Helvetia. ☉ (v. ſ.)

Ariſta *vere ſub apice oritur. Haller.*

***12. FESTVCA** *ſciuroides.*

F. panicula ſecunda racemoſa, calycibus abbreviatis, floribus diaphanis ſcabris, ariſtis longis. *Roth. germ. I. p.* 46. *II. p.* 130. *Hoffm. germ.* 34.

Gramen bromoides pumilum juncifolium longius ſtriatum. *Scheuch. Agroſt.* 291.

Eichhornſchwanzartiger Schwingel. W.

Habitat in agris et arvis Ducatus Oldenburgenſis *et* Bremenſis. ⊙ (v. ſ.)

Differt a F. Myuro, *cui ſimillima:* culmo *erecto, ſupra medium nudo, nec obliquo, foliorum vaginis undique tecto usque ad paniculam;* foliis *planis, ſiccatis tantum convoluto-filiformibus, nec ſetaceis;* ligula *multo minori fuſca;* panicula *duplo fere minori erecta, a vagina ſummi folii longe remota, nec nutante, vix plane e ſummi folii vagina egrediente;* pedunculis *omnibus ſolitariis nec inferioribus geminis ſeu ternis;* glumis *paulo majoribus acutioribus;* corollis *dorſo ſcabriuſculis, nec hiſpidis aut pubeſcentibus.* Roth. l. c.

***13. FESTVCA** *uniglumis.*

F. panicula ſubſimplici coarctata ſecunda erecta ariſtata, calyce univalvi, floſculis diſtantibus. *Ait. Kew.* 1. *p.* 108.

Lolium (*bromoides*) panicula ſecunda ſimplici, ſpiculis ariſtatis. *Hudſ. angl.* 55. *

Feſtuca avenacea ſterilis, paniculis confertis erectioribus, ariſtis brevioribus. *Raj. ſynop.* 413. *t.* 16. *f.* 2.

Einſpelziger Schwingel. W.

Habitat in littoribus maritimis Angliae. ⊙

14. FESTVCA *ſpadicea.*

F. panicula erecta, ſpiculis ovatis quadrifloris, glumis acuminatis muticis, foliis ſetaceis glabris pungentibus. *Smith. Act. Soc. Lin. Lond. I. p.* 113. *t.* 10. *II. p.* 101.

F. panicula ſecunda, calycibus quinquefloris: floſculo ultimo ſterili, foliis laevibus. *Syſt. Veg. p.* 101. *Gouan. illuſtr.* 4. *Vahl. ſymbol.* 2. *p.* 22.

Poa panicula erecta, ſpiculis trifloris glabris, corollis acuminatis, calyce duplo longioribus. *Ger. prov.* 91. *t.* 2. *f.* 1

Poa culmo recto, locuſtis trifloris glaberrimis, calycibus ariſtatis. *Hall. hiſt.* 1463.

Poa Gerardi. *Allion. pedem. n.* 2202.

Anthoxanthum (*paniculatum*) floribus paniculatis. *Sp. plant.* 40. *Amoen. acad.* 1. *p.* 145.
Gramen ſparteum, panicula flaveſcente. *Rudb. Elyſ. p.* 40. *f.* 14.
Gramen paniculatum alpinum radice craſſiſſima, foliis rigidis ſtriatis et aſperis, panicula fuſca non ariſtata. *Mich. hort. Piſan.* 74.
Gramen montanum panicula ſpadicea craſſiore. *Tournef. inſt.* 524.
Nardus ſpuria narbonenſis. *Bauh. pin.* 13.
Nardus Gangitis ſpuria Narbonae. *Lob. adverſ.* 43.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 12. *p.* 59. *et* 399.
Brauner Schwingel. W.
Habitat in pratis et paſcuis alpinis Helvetiae, Galliae, Italiae. ♃

Altitudo 4-*pedalis.* Flores *magni F. elatioris: floſculis magis diſtantibus acutis baſi ſubnodoſis.* Stamina *violacea.*

*15. FESTVCA *ſcabra.*

F. panicula ſecunda coarctata erecta, ſpiculis compreſſis ſexfloris, floſculis ſcabris. *Vahl. ſymbol.* 2. *p.* 21. *
Scharfer Schwingel. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

* * *Panicula aequali.*

16. FESTVCA *fuſca.*

F. panicula erecta ramoſa, ſpiculis ſeſſilibus carinatis muticis. *Sp. pl.* 109.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 12. *p.* 404.
Dunkelbrauner Schwingel. W.
Habitat in Palaeſtina.

Culmus *altus, ramoſus.* Folia *e vaginis latiuſculis, anguſta, longitudinaliter involuta, longa, ſubulata.* Panicula *erecta, ramoſa et ſubdiviſa.* Spiculae *erectae, pollicares, longae, carinatae, muticae, obſcurae: floſculis* 16 *ſ.* 24.

17. FESTVCA *decumbens.*

F. panicula erecta, ſpiculis ſubovatis muticis, calyce floſculis majore, culmo decumbente. *Fl. ſuec.* 92. 93. *It. ſcan.* 226. *Oed. dan. tab.* 162. *Pollich. pal. n.* 105. *Leers. herborn. n.* 78. *t.* 7. *f.* 5. *Hoffm. germ.* 34. *Roth. germ. I. p.* 46. *II. p.* 131.
Feſtuca locuſtis teretibus muticis octifloris, floſculis alternis imperfectis. *Hall. helv. n.* 1434.

Gramen montanum avenaceum, locuſtis muticis tumentibus, piloſum. *Scheuchz. gram.* 170.
Gramen triticeum paluſtre humilius, ſpica mutica breviore. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 177. *ſ.* 8. *t.* 1. *f.* 6.
Gramen avenaceum parvum procumbens, paniculis non ariſtatis. *Raj. angl.* 3. *p.* 408. *hiſt.* 1288. *Pluk. alm.* 174. *t.* 34. *f.* 1. *Mont. prodr.* 53. *t.* 2. *f.* 1.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 404.
Niederliegender Schwingel. W.
Habitat in Europae *paſcuis ſterilibus.* ♃ (v. v.)
Calyces 3-*flori. Melicae affinis.* (*Ad* Melicas *pertinere Hall. l. c.* R.)

*18. FESTVCA *pauciflora.*

F. panicula patula, ſpiculis ſubquadrifloris ariſtatis ſcabris, foliis villoſis. *Thunb. jap.* 52. *
Sparſamblütiger Schwingel. W.
Habitat in Japonia.

19. FESTVCA *elatior.*

F. panicula ſecunda erecta, ſpiculis ſubariſtatis: exterioribus teretibus. *Schreb. gram.* 34. *t.* 2. *Fl. ſuec.* 91. 94. *Pollich. pal. n.* 106. *Leers. herborn. n.* 79. *t.* 8. *f.* 6.
Poa foliis latis aſperis, locuſtis teretibus, muticis, glumarum oris membranaceis. *Hall. helv. n.* 1451.
Feſtuca panicula ſpicata, ſpiculis uno verſu inclinatis ſubmuticis. *Roy. lugdb.* 68.
Gramen loliaceum panicula multiplici et ſpicata. *Scheuch.* 200. *Hall.*
Gramen loliaceum, ſpica diviſa, pratenſe majus. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 184. *ſ.* 8. *t.* 2. *f.* 15.
Gramen ſpartum, ſpica brizae paniculata et corniculata. *Barr. rar.* 1154. *t.* 25.
Gramen paniculatum elatius, ſpicis longis muticis ſquamoſis. *Vaill. pariſ.* 92. *Scheuchz.* 202.
Gramen arundinaceum, ſpica multiplici, Calamagroſtis. 1. *Bauh. pin.* 6. *ex Vaillant.*
β. Gramen pratenſe majus, locuſtis tumidis. *Buxb. cent.* 5. *app. p.* 41. *t.* 16.
Gramen arundinaceum aquaticum, panicula avenacea. *Raj. angl.* 3. *p.* 411.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 400.
Hoher Schwingel. W.
Habitat in Europae *pratis fertiliſſimis.* ♃ (v. v.)

+20. FESTVCA *fluitans.*

F. panicula ramoſa erecta, ſpiculis ſubſeſſilibus teretibus muticis. *Flor. ſuec.* 90. 95. *Stillingfl. miſc. t.* 10. *Oed. dan. t.* 237. *Schreb. gram.* 37. *t.* 3. *Pollich. pal. n.* 107. *Leers. herb. n.* 80. *t.* 8. *f.* 5. *Hoffm. germ* 35. *Roth. germ. I.* 47. *II.* 132.

Poa locuſtis teretibus multifloris, glumis floralibus exterioribus truncatis, interioribus bifidis. *Hall. helv. n.* 1453.

Poa ſpiculis oblongis erectis. *Hort. cliff.* 28. *Roy. lugdb.* 62.

Gramen mannae eſculentum prutenicum. *Loeſel. pruſſ. p.* 108. *ic.* 21. *mala.* R.

Gramen aquaticum fluitans, multiplici ſpica. *Bauh. pin.* 2. *theatr.* 41. *Scheuch. gram.* 199.

Gramen loliaceum fluitans, ſpica longiſſima diviſa. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 183. *ſ.* 8. *t.* 3. *f.* 16.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 306.

Eſsbarer Schwingel. W.

Habitat in Europae *foſſis et paludibus.* ♃ (v. v.)

Vivipara *varietas. Leers. l. c.* R.

*21. FESTVCA *loliacea.*

F. ſpicula ſimplici diſticha, ſpiculis ſubſeſſilibus multifloris remotis muticis W.

Feſtuca (*elongata*) ſpica ſimplici elongata diſticha, ſpiculis remotis ſubſeſſilibus muticis, glumae valvula interiore ſtriata glabra, perigonii valvula exteriore obſcure quinquenervata, vix ſcabra. *Ehrh. Beitr.* 6. *p.* 133. *Ehrh. gram.* 93.

Feſtuca fluitans β. loliacea. *Hudſ. angl. ed.* 2. *p.* 46.

F. ſpicata, ſpiculis alternis ſeſſilibus compreſſis muticis. *Hudſ. angl. ed.* 1. *p.* 38.

Poa locuſtis diſtichis, ſpiculis muticis. *Hall. hiſt. n.* 1452.

Lolchartiger Schwingel. W.

Habitat in Angliae, Helvetiae, Germaniae *pratis.* ♃ (v. v.)

22. FESTVCA *criſtata.*

F. panicula ſpicata lobata, ſpiculis ovatis latis ſexfloris hirſutis. *Sp. plant.* 111.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 411.

Kammförmiger Schwingel. W.

Habitat in Luſitaniae *collibus ſterilibus.* ☉ (v. f.)

Culmi e radice plurimi, vix digiti longitudine. Panicula ſubſpicata, fere ovata, diverſa ab Aira criſtata floſculis pluribus iisque hirſutis, culmo breviore, facie autem ei accedit.

*23. FESTVCA *miſera.*

F. panicula coarctata, glumis ariſtatis ſcabris, culmo geniculato. *Thunb. jap.* 52.

Magerer Schwingel. W.

Habitat in Japonia.

Culmus *decumbens geniculatus, apice erectus ſesquipedalis.* Folia *enſiformia glabra digitalia.* Panicula *ſubſpicata ſubſecunda glabra digitalis.* Glumae *ſcabrae ariſtatae pauciflorae.* Thunb. l. c.

*24. FESTVCA *indica.*

F. panicula contracta erecta, ſpiculis compreſſis ſubariſtatis ſubſexfloris. *Retz. obſ.* 4. *p.* 21. *

Tſiama Pullu. *Rheed. mal.* 12. *p.* 75. *t.* 45.

Indiſcher Schwingel. W.

Habitat in India *orientali, in agris oryzaceis.*

Colore *coeruleſcenti-viridi e longinquo dignoſcitur.* Paniculae *dimidia pars ſimul floret et patet, dein contrahitur florente altera parte.* Culmus *in ſubmerſis agris erectus, in ſiccioribus decumbens.* Retz. l. c.

25. FESTVCA *calycina.*

F. panicula coarctata, ſpiculis linearibus, calyce floſculis longiore, foliis baſi barbatis. *Amoen. acad.* 3. *p.* 400. * *Cavan. ic.* 1. *p.* 33. *t.* 44. *f.* 2. *

F. panicula contracta, ſpiculis linearibus muticis longitudine calycis. *Loefl. it.* 116. *

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 412.

Spaniſcher Schwingel. W.

Habitat in Hiſpania. ⊙

Folia *radicalia in ceſpitem collecta.* Culmi *filiformes, anguſti, digitales.* Panicula *attenuata, contracta.* Calyx *ſpiculae longitudine.*

*26. FESTVCA *pungens.*

F. ſpica glomerata ovata, ſpiculis ſexfloris teretibus lanuginoſis, foliis involutis rigidis. *Vahl. ſymbol. p.* 10. *t.* 2. *

Feſtuca (*mucronata*) panicula glomerata, ſpiculis multifloris, flore glandulifero. *Forſk. deſcr.* 22. *n.* 74.

Stechender Schwingel. W.

Habitat in Arabia. ♃

140. BROMVS.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 120.

Cal. 2 - valvis. *Spicula* oblonga, teres, diſticha: ariſta infra apicem.

1. BROMVS *ſecalinus.*

B. panicula nutante, ſpiculis ovatis compreſſis, glumis nudis diſtinctis, ariſtis ſubulatis brevioribus flexuoſo-rectis. *Roth. germ. I. p.* 47. *II.* 133. *Hoffm. germ.* 35.

B. panicula patente, ſpiculis ovatis: ariſtis rectis, ſeminibus diſtinctis. *Syſt. Veg.* 102. *Pollich. pal. n.*108.

B. foliis glabris, locuſtis duodecimfloris. *Hall. helv. n.* 1502. *var. β.*

B. panicula patente, ſpiculis ovatis, ariſtis rectis. *Spec.* 2. *p.* 112. *Flor. ſuec.* 84. 96.

Bromus vitioſus. *Weigel obſ. p.* 4. *t.* 1. *f.* 2. *

Feſtuca graminea glumis glabris. *Scheuch. gram.* 251. *t.* 5. *f.* 10.

Feſtuca culmo paniculato, ſpicis compreſſo-ovatis. *Fl. lapp.* 28. *Roy. lugdb.* 67.

Gramen avenaceum ſegetale majus, gluma turgidiore. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 8. *t.* 7. *f.* 17.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 414.

Gemeine Treſpe. W.

Habitat in Europae *agris ſecalinis arenoſis.* ⊙ (v. v)

Variat glumis ariſtatis et muticis. W.

2. BROMVS *multiflorus.*

B. panicula patente, ſpiculis lanceolatis compreſſis, glumis nudis marginatis imbricatis, ariſtis capillaribus aequalibus, rectis. *Roth. germ. I.* 47. *II.* 134.

Bromus (*multiflorus*) panicula patente, ſpiculis lanceolatis compreſſis, glumis nudis margine imbricatis apicibus acuminatis, ariſtis capillaribus aequalibus rectis. *Weigel. obſ. bot. p.* 2. *t.* 1. *f.* 1. *Hoffm. germ.* 35.

Bromus (*hordeaceus*) panicula erecta coarctata. *Fl. ſuec.* 1. *n.* 87. *Sp. plant.* 1. *p.* 77.

Bromus ſecalinus. *Leers. herb. n.* 81. *t.* 11. *f.* 2.

Feſtuca graminea glumis hirſutis. *Bauh. pin.* 9. *theatr.* 143. *Scheuch. gram.* 250. *t.* 5. *f.* 9.

Aegylops major caule et foliis arundinaceis, locuſtis hirſutis. *Dill. gieſ. p.* 111.

Gramen avenaceum pratenſe, ſquamoſa gluma longiore glabra. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 8. *t.* 7. *f.* 19.

Roggen Treſpe. W.

Habitat inter ſegetes Europae. ⊙ (v. ſ.)

Differt ab antecedente: foliis vaginis*que hirſutis*, ſpiculis *lanceolatis ſubpubeſcentibus*, corollis *imbricatis, pluribus in eadem ſpicula*, valvula *exteriore magis ex albo marginata, apice ſupra ortum ariſtae longiore praedita.* Roth. l. c.

+3. BROMVS *mollis.*

B. panicula erectiuſcula, ſpicis ovatis pubeſcentibus: ariſtis rectis, foliis molliſſime villoſis. *Schreb. gram.* 60. *t.* 6. *f.* 1. *Pollich. pal. n.* 110. *Leers. herb. n.* 82. *t.* 11. *f.* 1. *Weigel. obſ. p.* 7. *t.* 1. *f.* 4. *Roth. germ. I.* 47. *II.* 135. *Hoffm. germ.* 35.

B. hirſutus, locuſtis ſeptifloris, ovato-conicis. *Hall. helv. n.* 1504.

Gramen avenaceum locuſtis villoſis anguſtis candicantibus et ariſtatis. *T. Scheuch. gram.* 254.

Gramen avenaceum pratenſe, panicula ſquamata et villoſa. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 213. *ſ.* 8. *t.* 7. *f.* 18.

Feſtuca avenacea hirſuta, paniculis minus ſparſis. *Raj. hiſt.* 1289. *Dill. gieſſ. p.* 71.

β. Bromus (*nanus*) ſpiculis paucis ſubpedunculatis erectis compreſſis deltoideo-ovatis, glumis ſubimbricatis ſubpubeſcentibus apice acutis, ariſtis capillaribus brevioribus rectis. *Weigel. obſ. p.* 8. *t.* 1. *fig.* 9.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 417.

Weiche Treſpe. W.

Habitat in Europae *auſtralioris ſiccis.* ⊙ (v. v.)

Similis B. ſecalino, *ſed albido-pubeſcens. Genicula craſſiora, cylindrica, ſubtus inprimis valde hirſuta.* Folia *utrinque molliſſima vaginis ſtriatis.* Panicula *brevius pedicellata.*

*4. BROMVS *pectinatus.*

B. panicula patente, ſpiculis ovatis glabris, corollae valvula interiore ciliata mutica. *Thunb. prod.* 22.

Capiſche Treſpe. W.

Habitat in Cap. b. ſpei.

*5. BROMVS *lanceolatus.*

B. panicula erecta patente, ſpiculis lanceolatis glabris

ſubcompreſſis, ariſtis floralibus rectis, ſeminalibus refractis. *Roth. Catalect. bot.* 1. *p.* 18. *

Gramen hordeaceum erectum minimum. *Buxb. Cent.* 5. *app.* 42. *t.* 19.

Lanzettenförmige Treſpe. W.

Habitat locis aridis circa mare Caſpium. ⊙ (v. v.)

*6. BROMVS *alopecurus.*

B. panicula contracta erecta, ſpiculis teretibus, ariſtis divaricatis. *Vahl. ſymbol.* 2. *p.* 22. *

Bromus (*alopecuros*) panicula conferta erecta, ſpiculis oblongis ſubſeſſilibus inferne ſpiraliter contortis. *Poiret. itin. ed. germ.* 2. *p.* 144.

β. Gramen feſtuceum majus locuſtis craſſis lanuginoſis. *Buxb. Cent.* 5. *p.* 19. *t.* 38. *f.* 1.

Fuchsſchwanzartige Treſpe. W.

Habitat in Barbaria β *in* Hiſpania (v. ſ.)

7. BROMVS *ſquarroſus.*

B. panicula nutante, ſpiculis ovatis: ariſtis divaricatis. *Sp. pl.* 112.

Avena locuſtis teretibus novemfloris, ariſtis reflexis. *Hall. helv. n.* 1501.

Feſtuca graminea, glumis vacuis. *Scheuch. gram.* 251. *t.* 5. *f.* 11. *Bauh. prodr.* 64. *pin.* 144

Gramen avenaceum, locuſtis amplioribus candicantibus glabris ariſtatis. *Tournef. inſt.* 525.

Gramen phalaroides aceroſum, nutante ſpica. *Barr. ic.* 24. *f.* 1. 2. *Monti. ic.* 52.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 419.

Sparrige Treſpe. W.

Habitat in Gallia, Helvetia, Sibiria. ⊙ (v. ſ.)

Panicula nutans. Spicae glabrae, ovatae: pedicellis propriis filiformibus, verſus apices incraſſatis. Ariſtae divaricatae.

*8. BROMVS *japonicus.*

B. panicula patente ramoſa, ſpiculis oblongis glabris, ariſtis divaricatis. *Thunb. jap.* 52. *t.* 11. *

Japaniſche Treſpe. W.

Habitat in Japonia. ⊙

Differt a B. arvenſi: *ſpiculis oblongis et ariſtis divaricatis*; *a* B ſecalino: *ſpiculis oblongis, glumis imbricatis nec diſtantibus et ariſtis divaricatis*; *a* B. ſquarroſo: *ſpiculis duplo anguſtioribus et glabris nec non panicula ramoſa.* Thunb. l. c.

*9. BROMVS *bifidus.*

B. panicula erecta ramoſa, ſpiculis ovatis ſubtrifloris, glumis bifido-ſetaceis, ariſta divaricata. *Thunb. jap.* 53. *

Zweytheilige Treſpe. W.

Habitat in Japonia.

Facies *potius Avenae quam Bromi eſt. Differt a* B. ſquarroſo: panicula *ramoſa*, ſpiculis *multoties minoribus paucifloris glabris*, gluma *bifida biſeta, nec tantum emarginata*; a reliquis: gluma *bifida, in lacinias duas ſubulatas glumae fere longitudine terminata,* ſpiculis *minutis glabris*, ariſta *geniculata reflexa.* Thunb. l. c.

10. BROMVS *purgans.*

B. panicula nutante criſpa, foliis utrinque nudis: vaginis piloſis, glumis villoſis. *Sp. pl.* 113.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 420.

Canadiſche Treſpe. W.

Habitat in Canada. *Kalm.* ♃ (v. v.)

Culmus ſesquipedalis, firmus. Folia latitudine arundinis, carinata, viridia, ſupra fere nuda, ſubtus omnino glabra. Vaginae foliorum retrorſum piloſae. Panicula criſpa, flexuoſa, nutans. Spiculae floſculis 8 *ad* 14, *oblongae. Glumae pilis breviſſimis undique extus villoſae. Ariſta ſub apice glumae exterioris. Differt noſtra a Fevillaei radicibus fibroſis, nec ſquamoſis; ſpiculis anguſtioribus.*

*11. BROMVS *catharticus.*

B. panicula patente erecta ſubſimplici, ſpiculis lato-lanceolatis ſtriatis ſcabris, ariſtis brevibus rectis. *Vahl. ſymbol.* 2. *p.* 22. *

Gramen bromoides catharticum, vulgo Guilno. *Few. peruv.* 705. *t.* 1.

Purgier-Treſpe. W.

Habitat in Lima. ♃

Differt a B. purgante: vaginis *non ciliatis*, valvulis *corollinis*, ſpiculis *latioribus acutis nec obtuſiuſculis.* Vahl. l. c.

12. BROMVS *inermis.*

B. panicula erecta, ſpiculis ſubteretibus ſubulatis nudis ſubmuticis. *Pollich. pal. n.* 111. *Roth. germ. I. p.* 48. *II. p.* 136. *Hoffm. germ.* 36.

B. (*inermis*) panicula diffuſa, ſpiculis ſubteretibus ſubulatis nudis muticis ariſtatisque. *Leyſſ. hal.* 90. *Schreb. gram.* 93. *t.* 13.
Feſtuca (*Leyſſeri*) locuſtis teretibus, multifloris, glumis ſemimembranaceis, breviter ariſtatis. *Hall. app.* 2. *ad Scheuch. agroſtogr. p.* 47. *n.* 28. *helv. n.* 1433.
Gramen pratenſe elatius, locuſtis longis ſquamoſis non ariſtatis. *Buxb. cent.* 5. *p.* 21. *t.* 40. *f.* 2.
Feſtuca (*ſpecioſa*) panicula diffuſa, ſpiculis teretibus ſubulatis muticis ariſtatisque. *Schreber ſpicil. p.* 59.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 422.
Grannenloſe Treſpe. W.
Habitat in Germania, Helvetia. ♃ (v. v.)
Spiculae *teretiuſculae, reliquis longiores, floſculis ſaepe novem.* Radix *maxime reptans.*

13. BROMVS *aſper.*

B. panicula ramoſa nutante ſcabriuſcula, ſpiculis linearibus ſubteretibus decemfloris piloſis ariſtatis, culmo foliisque hirtis, *Aiton. Kew.* 1. *p.* 109.
Bromus (*aſper*) panicula nutante ſcabra, ſpiculis villoſis ariſtatis, foliis ſcabris. *Lin. ſuppl.* 111. *Hoffm. germ.* 36. *Roth. germ. I. p.* 48. *II. p.* 136.
B. (*ramoſus*) panicula nutante ſcabra, ſpiculis villoſis ariſtatis, foliis ſcabris. *Syſt. veg. p.* 102.
Bromus hirſutus, *Curt. lond.*
Bromus (*nemoralis*) panicula ramoſa nutante ſcabra, ramis binatis, ſpiculis linearibus teretibus ariſta longioribus. *Hudſ. angl.* 51.
Bromus (*montanus*) panicula nutante, ſpiculis ſubſexfloris, ariſtis longioribus. *Pollich. palat. n.* 116. *Roth. germ. I.* 49. *II.* 141. *Hoffm. germ.* 37.
Bromus (*verſicolor*) panicula patente, ſpiculis anguſtis linearibus ariſta longioribus. *Pollich. palat. n.* 109.
B. foliis hirſutis, oris aſperrimis, locuſtis glabris, teretibus, novemfloris. *Hall. helv. n.* 1503.
Feſtuca graminea nemoralis latifolia mollis. *Bauh. pin.* 9. *theatr.* 144.
Gramen avenaceum dumetorum juba longiore, ſpica diviſa. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 213. *ſ.* 8. *t.* 7. *f.* 27.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 428.
Rauhe Treſpe. W.
Habitat in Germania, Helvetia, Anglia. ♃
Affinis B. giganteo, tamen diſtinctus. W.

*14. BROMVS *littoreus.*

B. panicula erectiuſcula ſcabra, ſpiculis oblongis ſubquadrifloris (4-6) glabris muticis. *Retz. ſcand ed.* 2. *n.* 140.

B. panicula laxa, locuſtis quadrifloris, breviſſime ariſtatis. *Hall. helv. n.* 1511.

Poa panicula nutante laxa, ſpiculis oblongis multifloris, ſaepe ariſtatis. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 110. *n.* 44. *t.* 21.

Gramen arundinaceum locuſtis viridi-ſpadiceis loliaceis brevius ariſtatis. *Scheuch. gram.* 266. *t.* 5. *f.* 8.

Strand-Treſpe. W.

Habitat in Suecia, Pomerania, Helvetia, Sibiria. ♃

Maximus omnium. Figura et deſcriptio Gmelini *optime quadrat, praeter villoſitatem.* Retz l. c.

15. BROMVS *ciliatus.*

B. panicula nutante, foliis utrinque vaginisque ſubpiloſis, glumis ciliatis. *Sp. pl.* 113.

Houttuyn. Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 429.

Gefranzte Treſpe. W.

Habitat in Canada; *ex ſemine D. Kalm.* ♃

Culmi tenues. Folia utrinque et vaginae vix manifeſte pubeſcentes. Panicula valde nutans, non criſpis pedunculis. Spiculae oblongae, compreſſae, petalorum marginibus (non dorſo) valde piloſis, qua nota facile diſtinguitur. Floſculi 8, *ſub apice ariſtati; calyces nudi. Glumae corollae lanceolatae.*

+16. BROMVS *ſterilis.*

B. panicula patula, ſpiculis oblongis diſtichis, glumis ſubulato-ariſtatis. *Pollich. pal. n.* 112. *Leers. herborn. n.* 83. *t.* 11. *f.* 4. *Retz. obſ.* 1. *p.* 11. *Hoffm. germ.* 36. *Roth. germ. I. p.* 48. *II. p.* 137.

B. panicula nutante, locuſtis ſeptifloris, glumis argute lanceolatis, lineatis, ſubhirſutis. *Hall. helv. n.* 1505.

Gramen loliaceum, locuſtis longiſſimis, modo purpuraſcentibus, modo viridibus. *Mont.* 35. *ic.* 1.

Feſtuca avenacea ſterilis elatior. *Bauh. pin.* 9. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 212. *ſ.* 8. *t.* 7. *f.* 11.

Gramen avenaceum, panicula ſparſa, locuſtis majoribus et ariſtatis. *T. Scheuch. gram.* 258. *t.* 5. *f.* 14.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 429.

Dünnkörnige Treſpe. W.

Habitat in Europae *auſtralioris agris, ſylvis, ad vias.* ⊙ (v. v.)

17. **BROMVS** *arvenſis.*

B. panicula nutante, ſpiculis ovato-oblongis. *Fl. ſuec.* 85. 97. *Oed. dan. t.* 293. *Pollich. pal. n.* 113. *Weigel. obſ. p.* 6. *t.* 1. *f.* 3. *Leers. herborn. n.* 84. *t.* 11. *f.* 3. *Roth. germ. I. p.* 48. *II. p.* 138. *Hoffm. germ.* 36.

B. glaber, locuſtis glabris nutantibus octifloris, glumis marginatis. *Hall. helv. n.* 1509.

B. culmo paniculato, ſpicis compreſſis. *Fl. lapp.* 27. *Hort. cliff.* 25.

Feſtuca graminea, juba effuſa. *Bauh. pin.* 9. *prod.* 19. *Scheuch. gram.* 262. *t.* 5. *f.* 15.

Feſtuca avenacea ſterilis elatior circa Upſaliam. *Rudb. elyſ.* 1. *p.* 87. *f.* 7. *opt.*

Gramen avenaceum dumetorum panicula ſparſa. *Raj. angl.* 3. *p.* 415. *Vaill. pariſ.* 93.

Gramen avenaceum dumetorum paniculatum majus hirſutum. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 215.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 430.

Acker-Treſpe. W.

Habitat in Europa *ad verſuras agrorum.* ⊙ (v. v.)

Variat *ſpiculis ariſtatis et muticis. Weig. l. c.*

18. **BROMVS** *geniculatus.*

B. panicula erecta, floſculis diſtantibus, pedunculis angulatis, culmo genu procumbente. *Mant. p.* 33. *Schreb. gram.* 2. *p.* 60. *t.* 31. *

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 433.

Gegliederte Treſpe. W.

Habitat in Luſitania. *Vandelli.* ⊙ (v. v.)

Culmi *vix palmares, decumbentes ad ultimum uſque genu, fuſcum; dein erecti, adſcendentes.* Folia *graminea, laevia, vaginis culmos veſtientibus.* Pedunculus *panicula brevior.* Panicula *erecta, patula pedicellis minime attenuatis; ſed compreſſis, ancipitibus, ſubtriquetris, ſcabris.* Flores *oblongi, quadriflori:* floſculis *ſcabris, vix pubeſcentibus, maxime omnium diſtantibus,* Ariſta *longitudine floſculi, recta.*

19. **BROMVS** *tectorum.*

B. panicula nutante, ſpiculis linearibus. *Fl. ſuec.* 86. 98.* *Pollich. pal. n.* 114. *Leers. herborn. n.* 85. *t.* 10. *f.* 2. *Hoffm. germ.* 36. *Roth. germ. I. p.* 48. *II. p.* 139.

B. hirſutus, panicula nutante pauciflora, locuſtis 5-floris hirſutis, glumis acute lanceolatis. *Hall. helv. n.* 1508. R.

Gramen murorum, ſpicis pendulis anguſtioribus. *Tournef. pariſ.* 91.
Feſtuca avenacea ſterilis, ſpicis erectis. *Raj. angl.* 3. *p.* 413. *Pluk. alm.* 174. *t.* 299. *f.* 2.
Feſtuca avenacea ſterilis, pedicellis brevioribus et ſpicis erectis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 212. *ſ.* 8. *t.* 7. *f.* 13.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 434.
Dach-Treſpe. W.
Habitat in Europae *collibus ſiccis et tectis terreſtribus.* ♂ (v. v.)

+20. BROMVS *giganteus.*

B. panicula nutante, ſpiculis quadrifloris: ariſtis brevioribus. *Fl. ſuec.* 2. *n.* 99. *It. ſcan.* 394. *Schreb. gram.* 88. *t.* 11. *Pollich pal. n.* 115. *Hoffm. germ.* 56. *Weigel obſ. p.* 11. *t.* 1. *f.* 5. *Roth. germ. I. p.* 49. *II. p.* 140. *Leers. herb. n.* 86. *t.* 10. *f.* 1.
B. glaber, locuſtis quadrifloris nutantibus, ariſtis longiſſimis. *Hall. helv. n.* 1510.
Gramen ſylvaticum glabrum, panicula recurva. *Vaill. pariſ.* 93. *t.* 18. *f.* 3.
Bromus paniculae ramis conjugato-binatis. *Fl. ſuec.* 1. *n.* 88.
Feſtuca foliis digiti latitudine longiſſimis, panicula laxa. *Roy. lugdb.* 69.
Gramen bromoides aquaticum latifolium, panicula ſparſa tenuiſſima ariſtata. *Scheuch. gram.* 264. *t.* 5. *f.* 14.
β. B. glaber, panicula nutante, locuſtis quadrifloris, glumis ſubhirſutis. *Hall. helv. n.* 1506.
Gramen bromoides, montanum, hirſutum, panicula minus ſparſa, corniculata. *Scheuch. agroſt.* 263. *t.* 5. *f.* 16.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 435.
Futter-Treſpe. W.
Habitat in Europae *humidis, umbroſis, et collibus, ſylvis.* ♃ (v. v.)

21. BROMVS *rubens.*

B. panicula faſciculata, ſpiculis ſubſeſſilibus villoſis, ariſtis erectis. *Amoen. acad.* 4. *p.* 265.* *Cavan. ic.* 1. *p.* 34. *t.* 45. *f.* 2.
Gramen panicula molli rubente. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 474?
Houttuyn. Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 439.
Rothe Treſpe. W.
Habitat in Hiſpania ☉

[redacted]

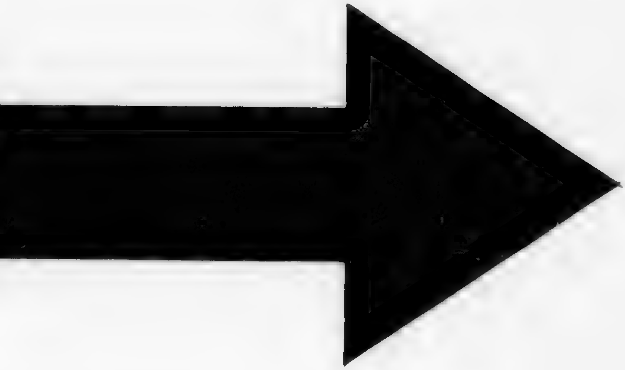
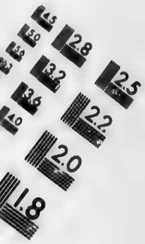


**IMAGE EVALUATION
TEST TARGET (MT-3)**

6″

Photographic
Sciences
Corporation

23 WEST MAIN STREET
WEBSTER, N.Y. 14580
(716) 872-4503





22. BROMVS *ſcoparius.*

B. panicula faſciculata, ſpiculis ſubſeſſilibus glabris, ariſtis patulis. *Amoen. acad.* 4. *p.* 266. *

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 439.

Beſenartige Treſpe. W.

Habitat in Hiſpania.

Eſt praecedentis varietas ſecundum Cavanill. l. c.

23. BROMVS *rigens.*

B. panicula ſpicata: ſpiculis ſubſeſſilibus erectis pubeſcentibus ſubquadrifloris. *Mant.* 33.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 440.

Steife Treſpe. W.

Habitat in Luſitania, *Vandelli.*

Culmi *ſpithamei*, *foliis veſtiti.* Folia *nervoſa*, *ſupra leviter piloſa: Vaginis totum culmum tegentibus.* Spica *breviter pedunculata, erecta, rigidula:* Spiculis *ſparſis, ſubſeſſilibus, tenacibus, parum pubeſcentibus, erectis.* Floſculis 4 *ſ.* 5; ariſta *infra apicem exeunte, erecta, vel parum patula, longitudine ſpiculae.*

24. BROMVS *racemoſus.*

B. racemo ſimpliciſſimo, pedunculis unifloris, floribus ſexfloris laevibus ariſtatis. *Sp. pl.* 114.

Feſtuca avenacea ſpicis ſtrigoſioribus e glumis glabris compactis. *Raj. angl.* 3. *p.* 414.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 440.

Traubenblütige Treſpe. W.

Habitat in Anglia.

Panicula conſtat racemo ſimplici: pedunculis alternis, ſaepius ſolitariis, unifloris. Flores ovati, acuminati; Folia ſubtus villoſa.

B. gracilis n. 29. *in multis, praeter ſpicularum formam, cum hoc convenit.* W.

25. BROMVS *triflorus.*

B. panicula patente, floribus ſubtrifloris. *Sp. pl.* 115. *Retz. ſcand.* 2. *n.* 145? *Pollich. palat. n.* 119? *Oed. dan. t.* 440?

Bromus (*patentiſſimus*) panicula patula, ramis binatis horizontalibus, ſpiculis ſubtrifloris muticis. *Weigel obſ. p.* 12. *t.* 1. *f.* 7?

Gramen bromoides panicula ſparſa, locuſtis minoribus ariſtatis. *Scheuch. gram.* 511. *t.* 5. *f.* 19.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 441.
Dreyblütige Treſpe. W.
Habitat in Germaniae, Daniae *nemoribus. Forſkael.*

26. BROMVS *madritenſis.*

B. pubeſcens, panicula patula ſubſecunda, ſpiculis linearibus retrorſum ſcaberrimis, ariſtis longiſſimis ſcabris. *Vahl. ſymbol.* 2. *p.* 23. *
B. panicula rariore patulo-erecta, ſpiculis linearibus intermediis geminis, pedicellis ſuperne incraſſatis. *Amoen. acad.* 4. *p.* 265.*
Bromus (*villoſus*) panicula faſciculata, ſpiculis ſexfloris glabris linearibus pedicellatis. *Forſk. deſcr.* 29.
Bromus (*muralis*) panicula patulo-erecta ſimplici, ſpiculis linearibus, floribus acuminatis ſcabris, ariſtis longis. *Hudſ. angl.* 50.
B. ſterilis, erecta panicula, major. *Barr. ic.* 76. *f.* 1.
Gramen bromoides pumilum, locuſtis erectis majoribus ariſtatis. *Scheuch. gram.* 260.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 441.
Madritiſche Treſpe. W.
Habitat in Hiſpania, Anglia. ⊙ (v. v.)

*27. BROMVS *rigidus.*

B. ſpicis multifloris lato-lanceolatis rigidis, floribus diandris, panicula contracta. *Roth. Catalect. bot.* 1. *p.* 17.*
Starrblütige Treſpe. W.
Habitat in Hiſpania. ⊙ (v. v.)
Affinis praecedenti, *ſed minor et panicula contracta.* W.

28. BROMVS *ramoſus.*

B. culmo ramoſiſſimo, ſpiculis ſeſſilibus, foliis involuto-ſubulatis. *Mant.* 34. *Vahl. ſymbol.* 2. *p.* 22. *
Bromus (*Plukenetii*) foliis convolutis pungentibus, locuſtis binis terminalibus. *Allion. pedem. n.* 2033.
Feſtuca (*phoenicoides*) racemo indiviſo, ſpiculis alternis ſubſeſſilibus teretibus, foliis involutis mucronato-pungentibus. *Mant.* 33.
Feſtuca ſpiculis alternis ſubſeſſilibus teretibus, foliis involutis, mucrone pungentibus. *Ger. prov.* 95. *t.* 2. *f.* 2.
Gramen junceum corniculatum velut fruteſcens glabrum orientale. *Scheuch. gram.* 38.
Gramen ſpica Brizae minus. *Pluk. alm.* 173. *t.* 33. *f.* 1.

Gramen phoenicoides foliis convolutis junceis pungentibus. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 477.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 442.
Aeſtige Treſpe. W.
Habitat in Orientis, Barbariae *et* Europae *auſtralis arenoſis ſaxoſis maritimis.* ♃
Culmi *alternatim ramoſiſſimi, filiformes, procumbentes, laeves.* Folia *ſetacea lateribus involutis, culmo fere anguſtiora.* Scapus *erectus, filiformis, unico geniculo.* Spicae *ſaepius tres, alternae, facie omnino Br. pinnati:* Calyce *multifloro acuto:* Glumis *mucronatis, ſubciliatis.*

*29. BROMUS *gracilis.*

B. racemo ſimpliciſſimo nutante, ſpiculis alternis ſeſſilibus remotis teretibus ſubulatis glabris ariſtatis. *Leyſſer. hal. n.* 116. *Roth. germ. I. p.* 49. *II. p.* 145.
Bromus (*gracilis*) ſpica terminali debili, ſpiculis alternis remotis teretibus ſubulatis glabris, ariſtis longioribus. *Weigel obſ. p.* 15. *t.* 1. *f.* 11.
Feſtuca dumetorum. *Bauh. pin.* 10. *prod.* 19. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 545.
Gramen loliaceum corniculatum latifolium, ſpicis teretibus anguſtis et glabris. *Scheuch. gram.* 36.
Schlanke Treſpe. W.
Habitat in nemoribus umbroſis Europae. ♃ (v. v.)

30 BROMUS *pinnatus.*

B. culmo indiviſo, ſpiculis alternis ſubſeſſilibus teretibus ſubariſtatis. *Fl. ſuec.* 89. 100. *It. gotl.* 180. *Weigel obſ.* 14. *t.* 1. *f.* 10. *Leers. herb. n.* 87. *t.* 10. *f.* 3. *Roth. germ. I. p.* 49. *II. p.* 144. *Hoffm. germ.* 37.
B. ſpiculis ſeſſilibus, culmo indiviſo, ariſtis folliculi gluma brevioribus. *Pollich. pal. n.* 117.
Triticum ſpicis diſtichis, locuſtis teretibus, hirſutis, ariſtatis, duodecimfloris. *Hall. helv.* 1431.
Feſtuca culmo alternatim ſpicato, ſpicis teretibus. *Fl. lapp.* 29. *Roy. lugdb.* 67.
Gramen, ſpica brizae, majus. *Bauh. pin.* 9. *prodr.* 19. *theatr.* 133. *Petiv. gram. t.* 3. *f.* 1.
Gramen loliaceum corniculatum. *Scheuch. gram.* 35.
Gramen loliaceum, altiſſimum, ſpica Brizae praelonga, ariſtis brevibus donata. *T. Monti.* 42. *t.* 16. *Hall.* R.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 442.
Gefiederte Treſpe. W.

Habitat in Europae *ſylvis montoſis aſperis.* ♃ (v. v.)
Spicularum latus planum culmo obvertitur; ariſtae ſunt terminales. Folia *plana.*

31. B R O M V S *criſtatus.*

B. ſpiculis diſtiche imbricatis ſeſſilibus depreſſis. *Amoen. acad.* 2. *p.* 339. *

Triticum (*criſtatum*) calycibus quadrifloris ariſtatis, ſpicis lanceolatis imbricatis, culmis pubeſcentibus. *Schreb. gram.* 12. *t.* 23. *f.* 2.

Feſtuca culmo ſpicato, ſpiculis multifloris. *Gmel. ſibir.* 1. *p.* 32. *t.* 23.

Gramen triticeum, ſpica latiore compacta, criſtatum. *Buxb. cent.* 1. *p.* 32. *t.* 50. *f.* 3. *mala.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 444.

Kammförmige Treſpe. W.

Habitat in Sibiria, Tartaria. ♃

32. B R O M V S *diſtachyos.*

B. ſpicis duabus erectis alternis. *Amoen. acad.* 4. *p.* 304. 450. *

B. ſpiculis ſubbinatis compreſſis ſeſſilibus. *Ger. prov.* 98. *t.* 3. *f.* 1.

Feſtuca (*ciliata*) valvulis interioribus glumae corollinae ciliatis, panicula ſtricta ſecunda ſimplici. *Gouan. hort.* 48. 547.

Gramen feſtuceum myurum elatius, ſpica heteromalla gracili. *Barr. ic.* 99. *f.* 2.

Gramen ſpica Brizae minus. *Bauh. pin.* 9. *prodr.* 10.

Houttuyn. Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 446.

Zweyährige Treſpe. W.

Habitat in Europa *auſtrali*, Oriente. ⊙ (v. v.)
Spiculae *ſeſſiles, plano obverſae ſcapo, ut in Triticis, calyce acuto; in ſpontaneo ſpiculae* 2, *in culto* 3, *ariſtatae.*

33. B R O M V S *ſtipoides.*

B. panicula erectiuſcula, pedunculis enſiformibus. *Mant.* 557.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 447.

Pfriemengrasartige Treſpe. W.

Habitat in Maiorca. ⊙
Gramen *ſpithameum:* Culmis *plurimis, erectis, uno alterove geniculo, laeves, foliisque totidem culmo bre-*

vioribus. Panicula *oblonga, fuſceſcens.* Pedunculi *ad dentes terni, intermedio unifloro; lateralibus* 2 - *ſ.* 3-*floris.* Pedicelli *hi ſuperne latiores, compreſſi, apice obtuſi.* Flores *quadriflori.* Calyx *ſubulatus, glaber.* Corollulae *petalo exteriore ariſta recta, longitudine floris.* Antherae *lineares, flavae.* Piſtilla *alba.*

Diverſus a Stipa membranacea *et genere et habitu, pedunculis licet conveniat, cum* Stipae *ariſtae ſemine quadruplo longiores; huic vix ſeminis longitudine. Illi calycis valvula interior minutiſſima; alteraque longa; huic valvula longitudine ſeminum.*

141. STIPA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 121.

Cal. 2 - valvis, uniflorus. *Cor.* valvula exteriore terminali, baſi articulata.

1. STIPA *pennata.*

S. ariſtis lanatis. *Sp. plant.* 115. *Pollich. pal. n.* 120. *Scop. carn. n.* 122. *Iacq. vind.* 15. *Hoffm. germ.* 38. *Roth. germ. I.* 34. *II.* 94.
S. ariſtis plumoſis. *Hall helv. n.* 1514.
Feſtuca ariſtis paniculae circiter longitudine plumoſis. *Roy. lugdb.* 68.
Feſtuca glumis unifloris, ariſtis longiſſimis, pennatis. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 114. *n.* 50.
Gramen ſpicatum, ariſtis pennatis. *Tournef. inſt.* 518. *Scheuch. gram.* 153.
Gramen ſparteum penn[illegible]m. *Bauh. pin.* 5. *theatr.* 70. *Barrel. n.* 46.
Spartum auſtriacum. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 221.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 448.
Fedriges Pfriemengras. W.
Habitat in Auſtria, Gallia, Suecia, Germania. ♃ (v. v.)

2. STIPA *juncea.*

S. ariſtis nudis rectis, calycibus ſemine longioribus, foliis intus laevibus. *Sp. plant.* 116.
Feſtuca ariſtis circiter longitudine paniculae nudis. *Roy. lugdb.* 68.
Feſtuca iunceo folio. *Bauh. pin.* 9. *Theatr.* 145. *Scheuch. gram.* 151.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 449.

Siemſenartiges Pfriemengras. W.
Habitat in Helvetia, Gallia. ♂
Hallerus cum ſequenti coniungit, a qua tamen certe diſtincta.

3. STIPA *capillata.*

S. ariſtis nudis curvatis, calycibus ſemine longioribus, foliis intus pubeſcentibus. *Pollich. pal. n.* 121. *Pallas it,* 1. *p.* 267. *Hoffm. germ.* 38. *Roth. germ. I.* 34. *II.* 95.
St. ariſtis nudis flexuoſis, calyce ſemine longiori. *Hall. helv. n.* 1513.
Feſtuca longiſſimis ariſtis. *Bauh. pin.* 10. *theatr.* 153.
Gramen avenaceum montanum, ſpica ſimplici, ariſtis recurvis. *Rai. Vaill. pariſ.* 85.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 450.
Haarförmiges Pfriemengras. W.
Habitat in Germania, Gallia. ♃ (v. v.)
Simillima Stipae iunceae, *ſed Folia non teretia ſulco longitudinali; ſed rigidiora, breviora, minus ſcabra, latere ſuperiore magis explanata et ſubpubeſcentia.* Calyx *non albidus, ſed ſpadiceus.* Ariſtae *breviores et adultiores varie curvatae.*

4. STIPA *Ariſtella.*

S. ariſtis nudis rectis calyce vix duplo longioribus, germinibus lanatis. *Syſt. Nat.* 3. *p.* 229. *Gouan. illuſtr.* 4.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 451.
Kurzgranniges Pfriemengras. W.
Habitat Monſpelii. ♃
Culmi *bipedales.* Folia *anguſta.* Panicula *ſubſpicata; pedunculis bi-* ſ. *trifloris.* Calyx *longitudine ſeminis.* Semen *teres, raris villis pubeſcens.* Ariſta *calycis longitudine.*

*5. STIPA *paleacea.*

S. ariſtis ſeminudis, panicula ſimplici, foliis convolutis ſubulatis intus pubeſcentibus. *Vahl. ſymbol.* 2. *p.* 24. *
Stipa (*paleacea*) ariſtis contortis tomentoſis, calyce multo longioribus, glumis ſubfaſciculatis. *Poiret. itin. ed germ.* 2. *t.* 145.
Spreuartiges Pfriemengras. W.
Habitat Tuneti, *in* Aegypto *et* Guinea. (v. ſ.)

Facies *Stipae junceae.* *Stipa tenaciſſima differt:* panicula *contracta*, ariſtis *triplo brevioribus*, *minus contortis*, foliis *rigidioribus longioribus utrinque glaberrimis*, vaginis *ſubtiliſſime ſtriatis*, *ultimo non ſpathaceo*, *ore vaginarum lanato.* Vahl. l. c.

6. STIPA *tenaciſſima.*
S. ariſtis baſi piloſis, panicula ſpicata, foliis filiformibus. *Amoen. acad.* 4. *p.* 266. *Loefl. it.* 128. *
Gramen Sparteum panicula comoſa. *Bauh. pin.* 5.
Spartum herba Plinii. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 220.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 451.
Zähes Pfriemengras. W.
Habitat in Hiſpaniae *collibus arenoſis.* ♃ (v. ſ.)

7. STIPA *capenſis.*
S. ariſtis baſi piloſis, panicula ſpicata, foliis enſiformibus. *Thunb. prod.* 19.
Capiſches Pfriemengras. W.
Habitat in Cap. b. ſpei. ♃

8. STIPA *ſpicata.*
S. ariſtis baſi piloſis, racemo ſpicato ſecundo. *Thunb. prod.* 20.
Stipa (*ſpicata*) ariſtis ſeminudis, floribus ſpicatis. *Lin. ſuppl.* 111.
Aehrentragendes Pfriemengras. W.
Habitat in Cap. b. ſpei. ♃

Radix *repens perennis, plures culmos producens.* Folia *graminea laevia, in ſummo culmo brevia.* Culmus *laevis ſesquipedalis.* Spica *anguſta longitudine vix digiti.* Flores *ſeſſiles vix pubeſcentes baſi villoſi.* Ariſta *terminalis vix digitalis torta piloſiuſcula, extra torſionem laevis.*

*9. STIPA *bicolor.*
S. ariſtis nudis, ſeminibus obovatis baſi barbatis. *Vahl. ſymbol.* 2. *p.* 24. *
Zweyfarbiges Pfriemengras. W.
Habitat in Braſiliae *monte* Video.

10. STIPA *avenacea.*
S. ariſtis nudis, calycibus ſemen aequantibus. *Sp. pl.* 116.
Andropogon folio ſuperiore ſpathaceo, pedunculis lateralibus oppoſitis unifloris, ariſtis flexuoſis. *Gron. virg.* 133.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 453.
Haferartiges Pfriemengras. W.
Habitat in Virginia.

Culmi *tenues.* Folium *ſummum ventricoſum longitudine paniculae.* Panicula *pedunculis conjugatis, uniflоris.* Calycis *gluma uniflora, pallida, bivalvis, aequalis. Corollae ariſta terminalis, contorta, baſi articulata, nuda, longitudine pedunculorum. Gramen hoc Avena ſativa minus eſt.*

11. STIPA *membranacea.*
S. pedicellis dilatatis membranaceis. *Sp. pl.* 116.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 453.
Breitſtieliges Pfriemengras. W.
Habitat in Hiſpania. *Loefling.*

Gramen *vix pedale, facie Avenae.* Panicula *ſimplex vix ſubdiviſa laxa debilis.* Pedicelli *membranacei ancipites obtuſiuſculi.* Calycis *ariſta longitudine ariſtae corollinae.* Sp. plant. l. c.

Culmus *laevis, craſſitie fili tenuioris.* Racemus *pedunculis uniſloris, depreſſis, marginatis, ut fere membranaceis.* Calycis *valvula altera longitudine ſeminis; altera breviſſima; utraque acuminata.* Ariſta *ſeminis terminalis, flexuoſa; ſemine paulo longior.* Flos *penultimus ſeſſilis, calycis foliolis factis lateralibus.* Mant. 326.

142. AVENA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 122.

Cal. 2-valvis, multiflorus: ariſta dorſali contorta.

1. AVENA *ſibirica.*
A. paniculata, calycibus unifloris, ſeminibus hirſutis, ariſtis calyce triplo longioribus. *Sp. pl.* 117.
Feſtuca glumis villoſis, ariſtis calyce triplo longioribus. *Gmel. ſibir.* 1. *p.* 113. *t.* 22.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 457.
Sibiriſcher Hafer. W.
Habitat in Sibiria. ♃ (v. ſ.)

2. AVENA *elatior.*
A. paniculata, calycibus bifloris, floſculo hermaphrodito ſubmutico, maſculo ariſtato. *Fl. ſuec.* 98. 102. *Oed. dan.* 165. *Schreb. gram.* 25. *t.* 1. *Hoffm. germ.* 38. *Pollich. pal. n.* 122. *Leers. herborn. n.* 88. *t.* 10. *f.* 4.

A. diantha, folliculis baſi villoſis, maioris ariſta geniculata. *Hall. helv.* 1492.
A. calycibus bifloris, panicula laxe ſpicata; pedunculis prioribus faſciculatis. *Guett. ſtamp.* 1. *p.* 182.
Holcus avenaceus. *Scop. carn. n.* 1239.
Gramen avenaceum, panicula aceroſa, ſemine papoſo. *Dill. app.* 48.
Gramen avenaceum elatius, juba longa ſplendente. *Raj. meth.* 179. *angl.* 3. *p.* 406. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 214. *ſ.* 8. *t.* 7. *f.* 37. *Scheuch. gram.* 239. *Vaill. pariſ.* 89.
β. Avena panicula nutante, calycibus biſloris: altero floſculo ariſtato. *Roy. lugdb.* 66.
Gramen avenaceum, gemmea radice, ſ. nodoſum minus. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 214. *ſ.* 8. *t.* 7. *f.* 38.
Gramen nodoſum avenacea panicula, radice tuberibus praedita. *Bauh. pin.* 2. *prodr.* 3. *theatr.* 18. *Scheuch. gram.* 237. *t.* 4. *f.* 7. *Monti. gram. t.* 76.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 457.
Hoher Hafer. W.
Habitat in Europae *maritimis et apricis.* ♃. (v. v.)
Floſculi *Maſculi ariſta major, verſus baſin inſerta; Hermaphroditi breviſſima et fere terminalis.*
Variat *et* floſculis *hermaphroditis et* maſculo *mutico* 2) ariſta *in utroque floſculo longiore et* 3) Ariſta *in hermaphrodito nulla. Leers. l. c.* R.

3. AVENA *ſtipiformis.*
A. paniculata, calycibus biſloris, ariſtis ſemine duplo longioribus, culmo ramoſo. *Mant.* 34.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 464.
Pfriemengrasartiger Hafer. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.
Culmi *pedales, ſaepe reclinati, laeves, geniculis fuſcis.* Ramus *brevis, etiam florifer, ex ſingulis foliorum alis.* Panicula *avenacea, parva.* Calycis *gluma bivalvis: valvula altera lanceolata; altera ovata.* Floſculi 2, *ſeſſiles.* Corollae *gluma bivalvis, laevis; exterior baſi hirta:* Ariſta *terminali ſcabra, ſeſquilongiore.*

*4. AVENA *ariſtidoides.*
A. panicula trichotoma, calycibus biſloris, corollis bifidis ariſtatis. *Thunb. prod.* 22.
Dreygrannenartiger Hafer. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

*5. AVENA *triſeta.*

A. panicula trichotoma, calycibus biſloris, corollis triariſtatis, ariſtis lateralibus baſi villoſis brevioribus. *Thunb. prod.* 22.

Dreyborſtiger Hafer. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

*6. AVENA *pallida.*

A. panicula trichotoma, calycibus biſloris, corollis triariſtatis, ariſtis nudis, intermedia longiori. *Thunb. prod.* 22.

Bleicher Hafer. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

7. AVENA *penſylvanica.*

A. panicula attenuata, calycibus biſloris, ſeminibus villoſis, ariſtis calyce duplo longioribus. *Sp. pl.* 117. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 12. *p.* 465.

Penſylvaniſcher Hafer. W.

Habitat in Penſylvania. *Kalm.* ⊙

8. AVENA *loeflingiana.*

A. panicula contracta, floſculis binis; altero pedunculato, apice biariſtatis, dorſo ariſta reflexa. *Sp. pl.* 118. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 12. *p.* 465.

Loeflingiſcher Hafer. W.

Habitat in Hiſpania. ⊙ (v. ſ.)

Gramen vix digiti longitudine; Culmi *plures ex radice.* Folia *planiuſcula: ſummum ventricoſum latius.* Panicula *coarctata, craſſa.* Calyx *floſculis longior.* Ariſtae *terminales, ſetaceae, longitudine corollarum: dorſalis duplo longior, torta.*

*9. AVENA *brevis.*

A. paniculata, calycibus ſubtrifloris, ſeminibus brevibus obtuſis, apice bidentatis, ariſta dorſali ſcabra. *Roth. germ.* I. 40. *II.* 108. *Hoffm. germ.* 40.

A. panicula laxa ſecunda, calycibus diſpermis, ſeminibus brevibus obtuſis apice bidentatis, dorſo ariſtatis ſcabris. *Roth. Abh. u. Beob. p.* 42. *n.* 1.*

Kurzer Hafer.

Habitat inter ſegetes ducatus Bremenſis. ⊙ (v. v.)

Variat, calycibus *ſubtrifloris,* ſeminibus *dorſo ad inſertionem ariſtae piloſis,* receptaculis *ſeminum pilis rarioribus barbatis.* Roth. l. c.

*10 AVENA *alba.*

A. paniculata, calycibus bifloris, corollis piloſis, altera ariſtata. *Vahl. ſymbol. 2. p. 24.*

Weiſſer Hafer. W.

Habitat Tuneti.

Culmus *pedalis.* Folia *glabra glauca.* Panicula *ſimplex pauciflora.* Calycis *valvulae longitudine fere floſculorum, pallide virides, margine hyalinae.* Petala *exteriora ſtriata acuta, villis candidiſſimis ad baſin piloſa.* Ariſta *verſus baſin, calycibus parum longior.* *Facies* A. ſativae, *at ſpiculis triplo minoribus, floſculisque baſi piloſis differt.* Vahl. l. c.

*11. AVENA *ſtrigoſa.*

A. panicula oblonga contracta ſecunda, floſculis geminis apice biariſtatis, dorſo ariſta genic[ul]ata. *Schreb. ſpicil. 52.* * *Retz. obſ. 1. p. 11.* *Roth. germ. I. 39. II. 107.* *Hoffm. germ. 39.*

Getraide Hafer. W.

Habitat inter ſegetes Europae. ⊙ (v. v.)

*12. AVENA *orientalis.*

A. panicula coarctata ſecunda, ſpiculis bifloris horizontalibus parallelis, ſeminibus laevibus. *Schreb. ſpicil. 52.*

Türkiſcher Hafer. W.

Habitat — — — ⊙ (v. v.)

13. AVENA *ſativa.*

A. paniculata, calycibus diſpermis, ſeminibus laevibus altero ariſtato. *Hort. cliff. 25.* *Hort. upſ. 20.* *Mat. med. 47.* *Roy. lugdb. 65.*

A. diantha, locuſtis pendulis, floribus cartilagineis, inaequalibus, majori ariſtata. *Hall. helv. n. 1494.* *Blackw. t. 422.*

A. panicula undiquaque ſparſa, calycibus flore majoribus, gluma majori cartilaginea. *Hall. in nov. comm. Goett. VI. p. 16. t. 4.* R.

A. diſperma. *Mill. dict.*

A. veſca. *Lob. ic. p. 31.* *Hall.* R.

A. nigra. *Bauh. pin. 23.*

β. A. alba. *Bauh. pin. 23.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. p. 466.

Gemeiner Hafer. W.

Habitat in inſula Juan Fernandez *verſus Chili.* *Anſon.* ⊙ (v. v.)

*14. AVENA *Forſkaelei.*

A. paniculata, calycibus trifloris, corollis hirſutis ariſtatis, culmo ramoſo foliis involutis rigidis. *Vahl. ſymbol.* 2. *p.* 25. *

Avena penſylvanica. *Forſk.* 23. *n.* 81.

Aegyptiſcher Hafer. W.

Habitat in Aegypto.

15. AVENA *nuda.*

A. paniculata, calycibus trifloris, receptaculo calycem excedente, petalis dorſo ariſtatis; tertio floſculo mutico. *Sp. pl.* 118.

A. paniculata, calycibus trifloris, receptaculo calycem excedente, petalis dorſo ariſtatis. *Amoen. acad.* 3. *p.* 401.

A. calyce flore minori, locuſtis glabris bifloris, ariſtatis, gluma minori bifida. *Hall. comm. nov. Goet. VI. p.* 19. *t.* 2. *et.* 4. R.

Avena nuda. *Bauh. pin.* 23. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 339. *Raj. angl.* 3. *p.* 389. *Lob. ic.* 32. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 8. *t.* 7. *f.* 4.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 472.

Nackter Hafer. W.

Habitat — — — ⊙ (v. v.)

Affinis admodum A. ſativae, *ſed ſemina decorticata decidunt.*

Locuſta 2-3-*flora.* Ariſta *neque tortilis, neque geniculata. Hall.* R.

†16. AVENA *fatua.*

A. paniculata, calycibus trifloris, floſculis omnibus ariſtatis baſique piloſis. *Fl. ſuec.* 97. 101. *Schreber. gram.* 109. *t.* 15. *Pollich. pal. n.* 123. *Leers. herborn. n.* 90. *t.* 9. *f.* 4. *Hoffm. germ.* 39. *Roth. germ. I.* 38. *II.* 104.

A. triantha, locuſtis patulis villoſis. *Hall. helv. n.* 1495.

A. paniculata, calycibus ſubtrifloris, floſculis omnibus baſi piloſis ariſtis totis laevibus. *Spec. ed.* 2. *p.* 118.

Avena ſeminibus hirſutis. *Fl. lapp.* 30. *Roy. lugdb.* 65.

Feſtuca utriculis lanugine flaveſcentibus. *Bauh. pin.* 10.

Gramen avenaceum, locuſtis lanugine flaveſcentibus. *Scheuch. gram.* 239. *Barrel. ic.* 75. *n.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 472.

Wilder Hafer. W.

Habitat in Europae *agris inter ſegetes.* ⊙ (v. v.)

*17. AVENA *elephantina.*

A. panicula compoſita, calycibus quadrifloris, corollis piloſis bifidis ariſtatis. *Thunb. prod.* 23.

Elephanten Hafer. W.

Habitat in Cap. b. ſpei.

18. AVENA *ſequitertia.*

A. paniculata, calycibus ſubtrifloris, floſculis omnibus ariſtatis, receptaculis barbatis. *Mant.* 34. *Hoffm. germ.* 39. *Roth. germ. I.* 38. *II.* 105.

Gramen pratenſe villoſum, panicula denſa ex argentea dilute ſpadicea ſ. fuſca. *Scheuch. gram.* 220. *t.* 4. *f.* 17.

Houttuyn. Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 481.

Dritthalbblütiger Hafer. W.

Habitat in Helvetia, Auſtria, Carniolia, Germania. ♃ (v. ſ.)

Panicula *oblonga.* Flores *piloſi videntur, ſed pili omnes inſident pedicellis ſ. receptaculis intra calycem, inter floſculos.* Floſculus tertius *imperfectus in rudimento haerens, etiam ariſta parva inſtructus.*

Non eſt varietas A. flaveſcentis, ut Hallerus *autumat.* W.

19. AVENA *lutea.*

A. panicula patente, calycibus bifloris ſubulatis, corollis nudis triariſtatis: ariſta intermedia flexuoſa. *Lin. ſuppl.* 112.

Gelber Hafer. W.

Habitat in inſula Martinica.

Refert habitu et colore Airam flexuoſam.

*20 AVENA *tenuis*

A. paniculata, ſpiculis erectis ſubtrifloris, floribus omnibus fertilibus, infimo ariſtato, ariſta incurva, reliquis apice biariſtatis, ariſtis brevibus rectis. *Moench. method.* 195.

Avena (*dubia*) paniculata, calycibus ſubtrifloris, floſculo infimo terminali ariſta recta, reliquis apice biariſtatis, dorſali ariſta reflexa. *Leers herb. n.* 89. *t.* 9. *f.* 3. * *Hoffm. germ.* 39. *Roth. germ. I.* 39. *II.* 108.

Dünner Hafer. W.

Habitat in collibus ſiccis apricis Germaniae. ⊙ (v. ſ.)

21. AVENA *pubeſcens.*

A. ſubſpicata, calycibus ſubtrifloris baſi piloſis, foliis planis pubeſcentibus. *Hudſ. angl.* 42. *Pollich. pal. n.* 126. *Leers. herborn. n.* 91. *t.* 9. *f.* 2. *Hoffm. germ.* 39. *Roth. germ. I.* 38. *II.* 105.

A. triantha, locuſtis teretibus erectis, petiolis ſericeis, gluma exteriori lacera. *Hall. helv. n.* 1498.
A. calycibus trifloris, panicula nutante, foliis planis. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 129.
Gramen avenaceum hirſutum, panicula purpureo-argentea ſplendente. *Raj. angl.* 3. *p.* 406. *t.* 21. *f.* 2. *Scheuch. gram.* 226. *t.* 4. *f.* 20.
Feſtuca dumetorum. *Bauh. pin.* 20. *prodr.* 19. *Vaill. pariſ.* 89.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 482.
Behaarter Hafer. W.
Habitat in Germaniae, Sibiriae, Angliae, Galliae *pratis.* ♃ (v. v.)
Nimis affinis A. pratenſi, *ſed folia non involuta.*

22. AVENA *ſterilis.*

A. paniculata, calycibus quinquefloris: exterioribus floſculis ariſtisque baſi piloſis; interioribus muticis.
Gramen avenaceum maximum, utriculis cum lanugine alba et longiſſimis ariſtis. *Magn. monſp.* 92.
Aegilops mauritanica, ariſtis longioribus binis. *Pet. gaz. t.* 38. *f.* 7.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 283.
Tauber Hafer. W.
Habitat in Hiſpania. ⊙ (v. v.)

+23. AVENA *flaveſcens.*

A. panicula laxa, calycibus trifloris brevibus, floſculis omnibus ariſtatis. *Fl. ſuec.* 2. *n.* 103. *Schreb. gram.* 72. *t.* 9. *Pollich. pal. n.* 124. *Leers. herborn.* 93. *t.* 10. *f.* 5. *Hoffm. germ.* 39. *Roth. germ I.* 39. *II.* 106.
A. triantha, locuſtis teretibus, calycina gluma altera minima, petiolo villoſo. *Hall. helv. n.* 1497.
Gramen avenaceum pratenſe elatius, panicula denſa flaveſcente, locuſtis majoribus villoſis. *Scheuch. gram.* 225. *Hall.*
Gramen pratenſe, villoſa panicula argentea dilute ſpadicea ſ. fuſca. *Scheuch. gram.* 220. *Hall.*
β. Gr. avenaceum, pratenſe elatius, panicula flaveſcente, locuſtis parvis. *Raj. angl.* 3. *p.* 407. *hiſt.* 1284. *Scheuch. gram.* 223. *Monti. gram.* 55. *t.* 79.
Gramen avenaceum, ſpica ſparſa flaveſcente, locuſtis parvis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 215. *ſ.* 8. *t.* 7. *f.* 42.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 483.
Gelblicher Hafer. W.

Habitat in Germania, Anglia, Gallia. ♃ (v. v.)
Viviparam *varietatem habet Leers. l. c.* R.

24. AVENA *lupulina.*

A. panicula contracta, calycibus quadrifloris, corollis villoſis ariſtatis, culmo erecto. *Thunb. prod.* 23.

A. panicula coarctata ovata, calycibus trifloris lanceolatis, corollis villoſis, gluma exteriori biſubulata, ariſta intermedia reflexa. *Lin. ſuppl.* 113.

Hopfenartiger Hafer. W.

Habitat *in* Cap. b. ſpei.

Difficile cum ſufficienti differentia diſtinguitur ab A. purpurea, quamvis diſtinctiſſma. Haec major, vaginis foliorum tomentoſiſſimis albis, Panicula *hujus lutea, nec purpurea, arcte coarctata in figuram coni lupulini.* Flores *longiores, corollis hirſutioribus bifidis: laciniis ſubulato-ariſtatis, nec obtuſis ut in A. purpurea.*

25 AVENA *purpurea.*

A. panicula coarctata, calycibus quadrifloris, corollis villoſis ariſtatis, culmo decumbente. *Thunb. prod.* 23.

A. panicula coarctata, calycibus trifloris ovatis, corollis villoſis, gluma exteriori bifida, ariſta terminali inflexa. *Lin. ſuppl.* 112.

Rother Hafer. W.

H*abitat ad* Cap. b. ſpei.

Gramen *glaberrimum parvum geniculatum.* Folia *ſetacea glabra ceſpitoſa brevia ut Feſtucae ovinae.* Panicula *parva coarctata.* Glumae *calycinae purpureae triflorae: valvulis lanceolatis carinatis glabris.* Flores *omnes ariſtati lanugine alba veſtiti.* Gluma *corollina exterior apice bifida in lacinias ſubulatas obtuſas, et inter has ariſta tortilis curva.*

In ſupplemento l. c. pro patria inſula Martinica forte errore nominatur? W.

*26. AVENA *antarcta.*

A. panicula coarctata, calycibus quadrifloris, corollis bifidis ariſtatis. *Thunb. prod.* 22.

Südlicher Hafer. W.

Habitat in Cap. b. ſpei.

27. AVENA *fragilis.*

A. ſpicata, calycibus quadrifloris floſculo longioribus. *Mant.* 326. *Schreb. gram. t.* 24. *f.* 3.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 12. *p.* 498.
Zerbrechlicher Hafer. W.
Habitat in Hiſpania, Luſitania. ☉ (v. ſ.)

Culmi *plures, laeves, 3- articulati, ſpithamaei, florentes adſcendentes.* Folia *pollicaria, plana, nudiuscula, margine ciliata: vaginis piloſis.* Spica *longitudine culmi, diſticha;* Rachis *compreſſa.* Flores *adpreſſi, alterni.* Calyx 2 *ſ.* 4-*florus bivalvis, lateralis, oblongus, pubeſcens: valvula primore duplo longiore.* Corolla *bivalvis: valvula exteriore acuta: Ariſta dorſalis infra apicem,* Filamenta *alba.* Antherae *flavae utrinque furcatae.* Styli *albi, ſetacei, villoſi, recurvati.*

Eſt vera Spica, *quod ſingulare in Avenae genere.*

28. AVENA *hiſpida.*

A. racemoſa, calycibus trifloris piloſis. *Thunb. prod.* 22.
A. calycibus trifloris piloſis. *Lin. ſuppl.* 111.
Avena (*capenſis*) panicula ovata, floſculis binis apice biariſtatis, ariſta dorſali torta, floribus ſeſſilibus barbatis. *Burm. prod.* 3.
Haariger Hafer. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

Folia *graminea, vaginis piloſis.* Culmi *pedales erecti laeves.* Panicula ſ. Racemus *pedicellis indiviſis tribus ſ. quatuor.* Glumae *oblongae pollicares acuminatae piloſae erectae.* Corolla *ſubulata.* Ariſtae *tortae, floribus duplo ſ. triplo longiores.*

29. AVENA *pratenſis.*

A. ſubſpicata, calycibus quinquefloris. *Pollich. pal. n.* 125. *Leers. herb. n.* 92. *t.* 9. *f.* 1. *Hoffm. germ.* 39. *Roth. germ. I.* 39. *II.* 107.
A. petiolis brevibus unifloris, locuſtis teretibus quinquefloris, baſi pubeſcentibus. *Hall. helv. n.* 1499.
A. calycibus quinquefloris, panicula ſpicata, foliis involutis. *Hudſ. angl.* 42.
A. panicula ſpicata, ſpiculis cylindricis culmo appreſſis. *Guett. ſtamp.* 1. *p.* 182.
A. ſpicis erectis, calyce ſpiculis breviore. *Fl. lapp.* 31. *Fl. ſuec.* 96. 104.
Gramen avenaceum montanum ſpica ſimplici, ariſtis recurvis. *Raj. angl.* 3. *p.* 152. *t.* 21. *f.* 1. *Scheuch. gram. p.* 230.

Gramen avenaceum elatius, foliis anguſtioribus glabris. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 217. *ſ.* 8. *t.* 7. *f.* 1.
Gr. avenaceum locuſtis ſplendentibus et bicornibus. *Vaill. pariſ. t.* 18. *f.* 1.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 491.
Wieſen-Hafer. W.
Habitat in Europae *pratis et paſcuis.* ♃ (v. v.)

*30. AVENA *verſicolor.*
A. ſubſpicata, calycibus ſubquinquefloris, rachi piloſa. W.
A. panicula ſpicata flaveſcente, ſpiculis ſexfloris diſtinctis, rachide hirſuta, pedunculis longitudine ſpicularum. *Vill. delph.* 2. *p.* 142. *t.* 4. *f.* 5. *
A. panicula anguſta erecta, foliis planis obtuſiuſculis ſubquinquefloris verſicoloribus. *Lamarck. encyclop.* 1. *p.* 330. *
Avena Scheuchzeri. *Allion. pedem. n.* 2259.
A. petiolis racemoſis, locuſtis teretibus quinquefloris, baſi pubeſcentibus. *Hall. helv. n.* 1500.
Feſtuca avenacea humilior alpina, locuſtis varicoloribus majoribus ariſtatis. *Scheuch. it. alp.* 6. *p.* 455. *t.* 19.
Gramen avenaceum paniculatum alpinum locuſtis varicoloribus, majoribus ariſtatis. *Scheuch. gram.* 231. *t.* 3.
Bunter Hafer. W.
Habitat in alpibus Helveticis, Sabaudis, Italicis, Delphinatus. ♃ (v. ſ.)

*31. AVENA *diſtichophylla.*
A. panicula ſubſpicata, calycibus trifloris, floſculis baſi piloſis, culmo baſi ramoſo, foliis diſtichis. W.
A. culmis baſi ramoſis, foliis faſciculatis diſtiche patentibus, paniculae ſpiculis binatis trifloris. *Villars. delph.* 2. *p.* 144. *t.* 4. *f.* 4. *
Avena (*diſticha*) humilis, foliis planis diſtiche patentibus, panicula erecta. *Lamarck. encyclop.* 1. *p.* 330. *
A. diantha, foliis planis patulis, petiolis floralibus villoſis. *Hall. hiſt. n.* 1489.
Fächerblättriger Hafer. W.
Habitat in alpibus Helvetiae, Delphinatus. ♃ (v. ſ.)

*32. AVENA *filiformis.*
A. panicula erecta tenuiſſima, calycibus unifloris, ariſtis calyce duplo longioribus. *Forſt. prod. n.* 46.

Fadenförmiger Hafer. W.
Habitat in Nova Zeelandia et inſula Paſchatis.

33. AVENA *ſpicata.*

A. ſpicata, calycibus ſpiculis ſexfloris longioribus: petalo exteriore apice ariſtato furcatoque. *Sp. pl.* 119.

β Avena (*calycina*) foliis planis baſi piloſis, panicula ſimplici, ſpiculis quinquefloris longitudine calycis. *Villars. delph.* 2. *p.* 148. *t.* 2. *f.* 9. *

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 493.
Aehrenförmiger Hafer. W.
Habitat in Penſylvania. β in Delphinatu. ♃ (v. ſ.)

Gramen anguſtum; Folia *linearia;* Spica *compoſita ex ſpiculis* 3 *ſ.* 4, *remotis, erectis:* Spiculae *ſubpedunculatae: ſingulis* Calyx *diphyllus, ſubulatus, aequalis, ſpicula longior;* Floſculi 6, *ſeſſiles, erecti:* Petalo exteriore *apice bifido in apices duos ſetaceos, e quorum diviſura* ariſta *articulata, longitudine ſpiculae.* Facies *Feſtucae decumbentis.*

Planta Clariſſ. Villars *vix ab americana diverſa. In ſpecimine americano ſicco, quod coram habeo, folia ſunt anguſtiora et ſpiculae minores. Varietatem gallicam nunquam vidi.* W.

34. AVENA *bromoides.*

A. ſubſpicata: ſpiculis binatis: altera pedunculata, ariſtis divaricatis, calycibus octofloris. *Gouan. monſp.* 22.

Gramen alpinum avenaceum glabrum anguſtifolium, locuſtis ariſtatis in ſpicam diſpoſitis. *Scheuch. gram.* 228. *t.* 4. *f.* 21. 22. *

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 493.
Treſpenartiger Hafer. W.
Habitat Monſpelii; *in* Helvetia.

Hallero *varietas eſt A. pratenſis.*

143. LAGVRVS.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 132.

Cal. 2-valvis: ariſta villoſa. *Cor.* petalo exteriore ariſtis 2 terminalibus: tertia dorſali retorta.

1. LAGVRVS *ovatus.*

L. ſpica ovata ariſtata. *Hort. cliff.* 25. *Schreb. gram.* 143. *t.* 19. *f.* 3. *Barr. ic.* 116. *f.* 1. 2.

Gramen alopecuroides, ſpica rotundiore. *Bauh. pin.* 4. *theatr.* 56.
Gr. ſpicatum tomentoſum longiſſimis ariſtis donatum. *Scheuch. gram.* 58.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 494.
Eyförmiges Samtgras. W.
Habitat in Italia, Gallia, Sicilia, Luſitania. ⊙ (v. v.)

144. ARVNDO.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 124.

Cal. 2-valvis. *Floſculi* congeſti, lana cincti.

1. ARVNDO *Donax.*
A. calycibus quinquefloris, panicula diffuſa, culmo fruticoſo. *Syſt. Veg.* 106.
A. calycibus trifloris, panicula diffuſa. *Roy. lugdb.* 66. *Mill. dict. n.* 2. *Scop. carn.* 2. *n.* 127.
A. caule lignoſo geniculato, foliis latiſſimis, locuſtis trifloris. *Hall. helv. n.* 1516.
A. ſativa. *Virid. cliff.* 7. *Hort. cliff.* 26.
A. ſativa, quae Donax Dioſcoridis. *Bauh. pin.* 17. *theatr.* 27. *Scheuch. gram.* 159. *Monti. ic.* 1.
A. maxima et hortenſis. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 486. R.
β. Arundo indica laconica verſicolor. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 219. *ſ.* 8. *t.* 8. *f.* 9. *Hort. cliff.* 26.
A. verſicolor. *Mill. dict. n.* 3.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 499.
Breitblättriges Rohr. W.
Habitat in Hiſpania, Galloprovincia, Helvetia, Carniolia, *collibus calidis; in* Sibiria. *Gmel. it.* 2. *p.* 199. ♃ (v. v. ſ. fl.)
Calyces *plerumque quinqueflori.* *Turra.*

2. ARVNDO *Phragmites.*
A. calycibus quinquefloris, panicula laxa. *Roy. lugdb.* 66. *Gron. virg.* 137. *Pollich. pal. n.* 127. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 125. *Leers. herb. n.* 94. *t.* 7. *f.* 1. *Hoffm. germ.* 40. *Roth. germ. I. p.* 50. *II.* 147.
A. panicula laxa, floſculis quinis. *Fl. ſuec.* 99. 105.
A. foliis ſecantibus, locuſtis trifloris, papposis, muticis. *Hall. helv. n.* 1515.
A. panicula laxa, calycibus ſubbifloris. *Sauv. monſp.* 38.

A. vulgaris ſ. Phragmites Dioſcoridis. *Bauh. pin.* 15. *Scheuch. gram.* 161. *Monti. ic. p.* 31. *a.*
A. paluſtris. *Camer. epit.* 73. *Moriſ. hiſt.* 5. *p.* 218. *t.* 8. *f.* 2. *Hall.* R.
β. A. media, vulgaris, foliis et culmo in ſummo fuſiforme corpus componentibus. *Scheuch. gram. p.* 162. *Haller.* R.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 501.
Gemeines Rohr. W.
Habitat in Europae *lacubus, fluviis.* ♃ (v. v)

*3. ARVNDO *bifaria.*
A. culmo erecto folioſo, foliis bifariis, panicula coarctata, calycibus trifloris. *Retz. obſ.* 4. *p.* 21. *
Fächerblättriges Rohr. W.
Habitat ad margines ſtagnorum et foſſarum Indiae *orientalis.*

*4. ARVNDO *benghalenſis.*
A. calycibus bifloris, paniculae erectae pedicellis trifloris. *Retz. obſ.* 5. *p.* 20.
Bengaliſches Rohr. W.
Habitat in Bengala.
Culmi *alti inanes craſſi folioſi.* Folia *glabra bipedalia et ultra, baſi* 2 *pollices lata.* Panicula *bipedalis ramoſiſſima erecta.* Pedunculi *ſemiverticillati inaequales ramoſi.* Flores *in inferiori paniculae parte ternati, unico ſeſſili, duobusque pedicellatis, dein binati altero ſeſſili, ſupremi ſolitarii.* Calyx *ſubulatus nudus biflorus, valvula altera parum longiore.* Corollae 2 *lana longitudine calycis cinctae, altera pedicellata, calyce parum longiore, petalis anguſtis linearibus trinerviis hyalinis.* Retz. l. c.

*5. ARVNDO *tenax.*
A. calycibus bifloris, panicula laxa, foliis involutis ſubulatis. *Vahl. ſymbol.* 2. *p.* 25.
Arundo (*mauritanica*) calycibus trifloris, panicula elongata, foliis anguſtis involuto-junceis. *Poiret itin. ed. germ.* 2. *p.* 148. *
Zähes Rohr. W.
Habitat in aridis Tuneti. ♃
Culmus *tripedalis et ultra ſimplex rigidus, craſſitie pennae anſerinae glaber, ut reliquae partes.* Folia *vaginantia pedalia ſuperiora altitudine culmi.* Panicula *ſemipedalis, ramis primum erectis, dein patentibus,*

alternis interdum geminis, ternis vel quinis remotis. Pedunculus *ſuperne angulis ſcabris.* Pedicelli *filiformes.* Calycis *glumae longitudine fere floſculorum, lanceolato-ſubulatae biflorae.* Corollae *lanceolato-ſubulatae, altera ſeſſilis, altera pedicellata, baſi lanatae.* Valvula *interior linearis.* Vahl. l. c.

*6. ARVNDO *Karka.*

A. calycibus unifloris nudis, flore ſabulato intus lanato multo brevioribus, panicula ſecunda nutante. *Retz. obſ.* 4. *p.* 21.

Wind-Rohr. W.

Habitat in India *orientali.*

*7. ARVNDO *conſpicua.*

A. calycibus unifloris, panicula laxa erecto-patente, petali exterioris ariſta reflexa longiſſima. *Forſt. prod. n.* 48.

Langgrannig Rohr. W.

Habitat in Nova Zeelandia.

8. ARVNDO *epigejos.*

A. calycibus unifloris, panicula erecta, foliis ſubtus glabris. *Hoffm. germ.* 40.

A. panicula coarctata erecta integra, foliis inferne glabris. *Flor. ſuec.* 101. 106.

A. locuſtis unifloris ſericeis muticis, panicula ſtricta. *Hall. helv. n.* 1520.

Calamagroſtis epigejos. *Roth. germ. I.* 34. *II.* 91.

Gramen arundinaceum paniculatum montanum, panicula ſpadiceo-viridi, ſemine papposo. *Scheuch. gram.* 124.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 504.

Land-Rohr. W.

Habitat in Europae *collibus aridis.* ♃ (v. v.)

9. ARVNDO *Calamagroſtis.*

A. calycibus unifloris laevibus, corollis lanuginoſis, culmo ramoſo. *Fl. lapp.* 42. *Fl. ſuec.* 100. 107. *Oed. dan.* 280. *Pollich. pal. n.* 128. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 126. *Pall. it.* 1. *p.* 62. *Hoffm. germ.* 40.

A. locuſtis unifloris papposis muticis, panicula alterne contracta. *Hall. helv. n.* 1519.

Calamagroſtis lanceolata. *Roth. germ. I.* 34. *II.* 90.

Gramen arundinaceum, panicula molli ſpadicea, majus. *Bauh. pin.* 7. *theatr.* 64. *Scheuch. gram.* 122. *t.* 3. *f.* 3. *prodr* 21. *t.* 5.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 504.
Ufer-Rohr. W.
Habitat in Europae *paludibus graminoſis.* ♃ (v. v.)
Nomen Scheuchzeri ad A. epigeium *amandat Scopoli.* R.

10. ARVNDO *colorata.*

A. calycibus carinatis unifloris, corollis glabris baſi penicillis duobus lanuginoſis, foliis planis. *Aiton. Kew.* 1. *p.* 116.

Phalaris (*arundinacea*) panicula oblonga ventricoſa ampla. *Sp. pl.* 80. *Oed. dan. t.* 259. *Fl. ſuec.* 48. 53. *Pollich. palat. n.* 55. *Leers. herb. n.* 49. *t.* 7. *f.* 3. *Hoffm. germ.* 20. *Roth. germ. I.* 26. *II.* 67.

Arundo foliis planis, panicula ſpicata, ſpiculis conſertis. *Hort. cliff.* 26. *Roy. lugdb.* 66.

Arundo locuſtis unifloris faſciculatis imbricatis, glumis floralibus nitentibus ſubhirſutis. *Hall. helv. n.* 1524.

Gramen aquaticum paniculatum, phalaridis ſemine. *Scheuch. gram.* 126. *t.* 3. *f.* 4. *A. B. C.*

Gramen arundinaceum ſpicatum. *Bauh. pin.* 6. *theatr.* 94.

Gramen aquaticum paniculatum latifolium. *Bauh. pin.* 3.

Gramen arundinaceum aceroſa gluma, jerſeianum. *Raj. angl.* 3. *p.* 400. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 203. *ſ.* 8. *t.* 6. *f.* 41.

β. Gramen paniculatum, folio variegato. *Bauh. pin.* 3. *Doerr. naſſ. p.* 26.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 207.
Buntes Rohr. W.
Habitat in Europae *ſubhumidis ad ripas lacuum.* ♃ (v. v.)

11. ARVNDO *arenaria.*

A. calycibus unifloris, foliis involutis mucronato-pungentibus. *Sp. pl.* 121. *Viborg. pl. aren.* 4. *t.* 1. *Hoffm. germ.* 41.

A. foliorum lateribus convolutis acumine pungente. *Fl. lapp.* 43. *Fl. ſuec.* 102. 108. *It. ſcan.* 336.

Calamagroſtis arenaria. *Roth. germ. I.* 34. *II.* 93.

Gramen ſparteum ſpicatum, foliis mucronatis longioribus. *Bauh. pin.* 5.

Gramen ſpicatum ſecalinum maritimum maximum, ſpica longiore. *T. Scheuch. gram.* 138.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 506.
Sand-Rohr. W.
Habitat in Europa *et* America *ad maris littora arenoſa.* ♃ (v. v.)

* 145. PAPPOPHORUM.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1715.

Cal. 2-valvis, 2-florus. *Cor.* 2-valvis multi-ariſtata.

*1. PAPPOPHORUM *alopecuroideum.*

P. alopecuroideum. *Vahl. ſymbol.* 3. *p.* 10. *t.* 51.*
Fuchsſchwanzartiges Federgras. W.
Habitat ad fodinas inſulae Spaniſh Town Americae. ♃
Culmus *ramoſus* 3. *ſ.* 4. *pedalis glaber.* Folia *convoluto-ſubulata ſtriata culmo breviora.* Panicula *erecta ſubſpicuta ſesquipedalis, facie Agroſtidis paniceae.* W.
Calyx 3-*ſ.* 4-*florus ſecundum Clariſſ.* Vahl. l. c.

146. ARISTIDA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 125.

Cal. bivalvis. *Cor.* 1-valvis: ariſtis tribus terminalibus.

1. ARISTIDA *adſcenſionis.*

A. panicula ramoſa, ſpicis ſparſis. *Sp. pl.* 121. *Swartz. obſ.* 40.*
Ariſtida *(paniculata)* ſpiculis linearibus oblongis, ariſta cujusvis floſculi triplici glabra. *Forſk. deſcr. p.* 25.
A. ſpica laxa tenui ariſtis longiſſimis crinitis. *Brown. jam.* 135. *n.* 1.
Gramen avenaceum, panicula minus ſparſa, cuius ſingula grana tres ariſtas longiſſimas habent. *Sloan. jam.* 35. *hiſt.* 1. *p.* 16. *t.* 2. *f.* 56.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 509.
Adſcenſions Dreygranne. W.
Habitat in Jamaicae *auſtralis locis ſabuloſis et in* Inſula Adſcenſionis, *una ex quatuor iſtius pauperrimae Florae plantis, quarum* 1 *Sherardia fruticoſa,* 2 *Euphorbia origanoides,* 3 *Portulaca. Oſbeck.* ♃ (v. ſ.)

Habitus *Feſtucae ovinae, ſed paulo maior.* Radix *ceſpitem conſtituens.* Culmi *inferne ramoſi.* Folia *e baſi latiore ſenſim anguſtata, plano-canaliculata ſubulata.* Panicula *oblonga, diſtincta glumis corollae univalvibus, filiformibus, longitudinaliter convolutis, triplici ariſta terminatis.*

2. ARISTIDA *americana.*

A. panicula ſimplici, corollis bivalvibus, altera ariſtis dorſalibus, altera terminalibus. *Swartz. obſ.* 41. *t.* 2. *f.* 2. *

A. paniculae ramis ſimpliciſſimis, ſpicis alternis. *Amoen. acad.* 5. *p.* 393. *

A. minor, panicula e ſpicis ſimplicibus compoſita, glumis hexaſetis. *Brown. jam.* 135. *n.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 510.

Americaniſche Dreygranne. W.

Habitat in Americae *calidioris aridis ſabuloſis.* (v. ſ.)

3. ARISTIDA *gigantea.*

A. panicula elongata effuſa ſecunda, calycibus unifloris, ariſtis corollinis ſubaequalibus rectis. *Lin. ſuppl.* 113.

Hohe Dreygranne. W.

Habitat in Teneriffa.

Gramen *altiſſimum ramoſum glaberrimum.* Paniculae *terminales dodrantales effuſae (non coarctatae ut in A. adſcenſionis), ſecundae.* Calyces *glaberrimi inaequales coeruleſcentes.* Corolla *glabra, ariſtis tribus aequalibus brevioribus nudiuſculis.*

4. ARISTIDA *Hyſtrix.*

A. panicula divaricata patentiſſima, floſculis ſimpliciſſimis glabris, ariſtis rectis divaricatis. *Lin. ſuppl.* 113. *Swartz. obſerv.* 42.

A. panicula trichotoma patente, ariſtis aequalibus glabris, calyce aequali. *Thunb. prod.* 19.

Gramen maderaſpatanum avenaceum, panicula ſparſa, ariſtis longis ornata. *Pluk. alm.* 174. *t.* 191. *f.* 3.

Langborſtige Dreygranne. W.

Habitat in Malabaria *et ad* Cap. b. ſpei.

Gramen *repens ſtoloniferum glaberrimum.* Culmi *tenaciſſimi foliati breves, foliis gramineis convolutis.* Panicula *terminalis magna, pedunculis pedicelliſque binatis divaricatis.* Rachis *angulata.* Floſculi *filiformes glabri longi.* Calyx *uniflorus bivalvis, valvulis inaequalibus, longiori ſubulata.* Corolla *calyce lon-*

gior, convoluta, terminata ariſtis tribus aequalibus rectis patentibus, retro ſcabris, floſculo duplo longioribus. Variat vaginis foliorum radicalibus albido-tomentoſis.

*5 ARISTIDA *veſtita*.

A. panicula trichotoma patenti, ariſtis aequalibus glabris, calyce inaequali. *Thunb. prod.* 19.

Rauhe Dreygranne. W.

Habitat in Cap. b. ſpei.

6. ARISTIDA *plumoſa*.

A. ariſta intermedia longiore lanata, culmis villoſis. *Sp. pl.* 1666. *Vahl. ſymbol.* 1. *p.* 11. *t.* 3. *

Ariſtida (*lanata*) panicula ramoſa, corollae ariſta medio lanata. *Forſk. deſcr.* 25. *n.* 87.

Gramen orientale tomentoſum ſpicatum minus, ariſtis pennatis. *Tourneſ. cor.* 39.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 510.

Federige Dreygranne. W.

Habitat in Armenia *D. D. Schreber.* ♃ (v. ſ.)

Panicula *ariſtis lanatis refert Stipam pennatam, ſed panicula magis compoſita, et omnes partes minores et* Culmus *villoſus.* Ariſta *ſeminum itidem lanata, ſed verſus baſin nuda, ubi ipſa notatur ſetis ſ. ariſtis 2, oppoſitis, brevibus, capillaribus, patulis.*

7. ARISTIDA *capenſis*.

A. panicula trichotoma patente, ariſtis omnibus villoſis; *Thunb. prod.* 19.

Avena (*capenſis*) panicula coarctata, calycibus bifloris ſubulatis, corolla pubeſcente, ariſta intermedia tortili curva. *Lin. ſuppl.* 112. *

Capiſche Dreygranne. W.

Habitat in Cap. b. ſpei.

*8. ARISTIDA *ſetacea*.

A. culmo erecto, ariſtis ſcabriuſculis. *Retz. obſ.* 4. *p.* 22. *

Borſtenartige Dreygranne. W.

Habitat in aridis ſterilioribus Malabariae.

Culmi *ſtricti ſimplices, ut ex noſtro exemplari videtur.* Panicula *contracta.* Calyx *uniflorus:* valvula interiore *longiore tenuiore, fere ariſtaeformi:* exteriore *parum breviore carinata; acuminata.* Corolla *baſi lanata, ceterum nuda.* Ariſtae *ſcabriuſculae.* Retz. l. c.

*9. **ARISTIDA** *depreſſa.*

A. culmis trifido-ramoſis decumbentibus, ariſtis ſcabriuſculis. *Retz. obſ. 4. p. 22.*

Liegende Dreygranne. W.

Habitat in ſterilioribus Malabariae.

Culmi *decumbentes filiformes, plerumque trifido-ramoſi ſesquipedales.* Folia *anguſtiſſima vix convoluta.* Panicula *ſubſecunda.* Calyx *uniflorus, valvulis carinatis acutis albis dorſo viridi, exteriore dimidio breviore.* Ariſtae *ſcabriuſculae.* Corolla *uti praecedentis baſi tantum lanata. Multum ſimilis praecedenti, differt:* culmo, glumarum *calycinarum longitudine relativa et forma.* Flores *ut etiam* ariſtae *minores, breviores, minus divaricatae.* Retz. l. c.

10. **ARISTIDA** *arundinacea.*

A. paniculata, ariſta intermedia longiore laevi. *Mant.* 186.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. p. 511.

Schilfartige Dreygranne. W.

Habitat in India *orientali. Koenig.*

Facies *graminis communis.* Culmi *quadripedales, anguſti, laeves, farcti.* Folia *involuta, anguſta, laevia, ſtriata.* Panicula *oblonga, erecta Pedicellis capillaribus.* Flores *oblongi, caneſcentes pilis albis immixtis.* Calyx *ſubquinqueflorus, bivalvis, attenuatus.* Corollae *valvula exterior apice ariſtata, margine lana longitudine corollae.* Ariſta *longitudine floris, nuda, ſubrecurvata; ad huius baſin utrinque ariſta minuta, niſi probe advertas, vix manifeſta.*

147. LOLIVM.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 126.

Cal. 1-phyllus, fixus, multiflorus.

+1. **LOLIVM** *perenne.*

L. ſpica mutica, ſpiculis compreſſis multifloris. *Pollich. pal. n.* 129. *Leers. herb. n.* 97. *t.* 12. *f.* 1. *Hoffm. germ.* 41. *Roth. germ. I.* 52. *II.* 153.

L. ſpicis muticis. *Hort. cliff.* 24. *Fl. ſuec.* 104. 110. *Roy. lugdb.* 69.

L. ſpicis compreſſis radice perenni. *Fl. Lapp.* 32.

L. radice perenni, locuſtis octifloris contiguis. *Hall. helv. n.* 1416.

Gramen loliaceum, anguſtiore folio et ſpica. *Bauh. pin.* 9. *theatr.* 127. *Scheuch. gram.* 25.

β. Varietas *ariſtata. Vaill. p.* 80. *t.* 17. *f.* 3. R.

γ. Gramen loliaceum ſpica lata ex plurimis ſpicis duplici verſu diſpoſitis conſtante. *Scheuch. gram.* 29. *t.* 2. *Leers. l. c. var.* β. *t.* 12. *f.* 1. †

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 514.

Ausdaurender Lolch. W.

Habitat in Europa *ad agrorum verſuras ſolo fertili.* ♃ Varietatem *ſpica ramoſa habet Pollich. l. c.* R.

2. LOLIVM *tenue.*

L. ſpica mutica tereti: ſpiculis trifloris. *Sp. pl.* 122. *Hoffm. germ.* 41. *Roth. germ. I.* 52. *II.* 154.

Gramen loliaceum; foliis et ſpicis tenuiſſimis. *Vaill. pariſ.* 81.

Graminis loliacei anguſtiore folio et ſpica varietas. *Bauh. pin.* 9. ſpica tereti anguſtiſſima. *Scheuch. gram.* 28.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 516.

Zarter Lolch. W.

Habitat in Gallia, Germania. ♃ (v. v.)

Hoc faciunt plures tantum varietatem prioris; diverſiſſimum a Tritico tenello eſt.

3. LOLIVM *temulentum.*

L. ſpica ariſtata, ſpiculis compreſſis multifloris. *Oed. dan. t.* 160. *Willich. illuſtr. n.* 10. *Gouan. illuſtr. p.* 5. *Pollich. pal. n.* 130. *Leers. herb. n.* 98. *t.* 12. *f.* 2. *Hoffm. germ.* 41. *Roth. germ I.* 53. *II.* 84

L. ſpicis ariſtatis, radice annua. *Hort. cliff.* 23. *Fl. ſuec.* 103. 109. *Roy. lugdb.* 69.

L. annuum, locuſtis diſſitis. *Hall. helv. n.* 1420.

Gramen loliaceum, ſpica longiore, ſ. Lolium Dioſcoridis. *Bauh. pin.* 9. *theatr.* 121. *Scheuch. gram.* 31.

Gramen loliaceum, ſpica longiore ariſtas habens. Tournef. *Monti.* 39. *t.* 18. R.

β. Lolium ſ. Gramen loliaceum ſine ariſtis. *Bauh. pin.* 2. R.

Lolium album. *Hudſ. angl.* R.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 517.

Betäubender Lolch. W.

Habitat in Europae *agris inter Hordeum, Linum.* ☉ (v.v.) Variat *ſpicis muticis.* R.

*4. LOLIVM *maximum.* W.

L. calyce longitudine ſpiculae multiflorae compreſſae, floſculis ſummis ariſtatis. W.

Gröſter Lolch. W.
Habitat in Jamaica. ⊙ (v. ſ.)

Similis praecedenti, ſed omnibus partibus duplo majus, differt: calyce *longitudine ſpiculae*, corollis *ſummis longe ariſtatis, reliquis muticis. An varietas?* W.

5. LOLIUM *diſtachyon.*

L. ſpica binata, calycibus unifloris, corollis lanatis. *Mant.* 187.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 519.
Zweyähriger Lolch. W.
Habitat in Malabaria. *Koenig.*

Culmi *decumbentes, baſi ramoſi; floriferi aſſurgentes, pedales, filiformes, anguſti, laeves.* Folia *graminea.* Spicae *geminae terminales, pares, aequales, ſeſſiles, lineares, anguſtiſſimae, extrorſum ſecundae: floribus alternis, albo hirſutis.* Calycis *gluma univalvis, ſublateralis, linearis, obtuſa, perſiſtens, uniflora.* Corolla *ovata lanata hirſutie alba.*

148. ROTTBOELLIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1572.

Rachis articulata teretiuſcula, in pluribus filiformis. *Cal.* ovato - lanceolatus planus uni- vel bivalvis. *Floſculi* alterni in rachi flexuoſa.

1. ROTTBOELLIA *incurvata.*

R. ſpica tereti ſubulata incurvata, gluma calycina bivalvi ſubulata adpreſſa. W.
R. ſpica tereti ſubulata, gluma calycina ſubulata adpreſſa bipartita. *Lin. ſuppl.* 114.
Aegilops (*incurvata*) ſpica ſubulata mutica laevi incurva, calycibus unifloris. *Sp. pl.* 1490.
Nardus ſpica ſubulata diſticha. *Roy. lugdb.* 58.
Gramen maritimum ſpicis articulatis. *Mont. gram.* 43. *f.* 29. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 8. *t.* 2. *f.* 8.
Gramen loliaceum maritimum ſcorpioides. *Scheuch gram.* 42. *t.* 2. *f.* 1. *A. B.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 520.
Gekrümmte Rottboellie. W.
Habitat in Europae *maritimis.*

*2. ROTTBOELLIA *filiformis.*

R. ſpica tereti-ſubulata ſubcompreſſa erecta, gluma calycina bivalvi enſiformi patente. W.

Rottboellia (*filiformis*) ſpica filiformi tereti ſubcompreſſa ſubulata, gluma calycina enſiformi adpreſſa bipartita. *Roth. Catalect. bot.* 1. *p.* 21. *

Gramen loliaceum minimum, ſpicis gracilibus reflexis. *Mont. gram.* 43. *f.* 50.

Gramen junceum nodoſum minimum capillare. *Barr. ic.* 1164. *t.* 117. *f.* 1.

Fadenförmige Rottboellie. W.

Habitat in Europa *auſtrali.* ♃ (v. ſ.)

Differt a praecedente, cui ſimillima: culmo *tenuiore magis purpureo;* foliis *ſaturatioribus triplo breviori-bus et anguſtioribus magis acuminatis canaliculatis, nec laete viridibus planis, ſupra magis ſtriatis et ſcabris;* ligula *triplo fere longiore, nec breviſſima vix lineae quadrantem aequante, retuſa;* Spica *duplo tenuiore;* Floſculis *magis approximatis, et fere ſibi contiguis minoribus; glumis duplo minoribus et obtuſioribus, nec lanceolato-acuminatis.* Roth. l. c.

*3. ROTTBOELLIA *cylindrica.*

R. ſpica tereti ſubulata erecta, gluma calycina univalvi. W. †

Nardus gangitis. *Sp. pl.* 78?

Rottboellia altiſſima *Poiret. it.* 2. *p.* 148?

Gramen loliaceum, ſpicis, articuloſis erectis. *Mont. gram.* 43. *f.* 28.

Gramen loliaceum junceum majus. *Barr. ic.* 1162. *t.* 5.

Cylindriſche Rottboellie. W.

Habitat in Europa *auſtrali.*

4. ROTTBOELLIA *Thomaea.*

R. ſpica filiformi recta utrinque imbricata. †

Nardus Thomaea. *Lin. ſuppl.* 105. *Smith. Soc. Lin. Lond.* 1. *p.* 116.

Malabariſche Rottboellie. W.

Habitat in Tranquebaria *ad montem* Sancti Thomae. *Koenig.*

Folia *in ceſpitem nata bipollicaria ſetacea alterna.* Culmi *bipollicares.* Spicae *terminales ſeſſiles ſolitariae, teretes, erectae, flaveſcentes: floſculis immerſis, vix conſpicuis.*

*5. ROTTBOELLIA *repens.*

R. ſpica tereti ſubulata, gluma calycina univalvi indiviſa *Forſt. prod. n.* 151.

Kriechende Rottboellie. W.

Habitat in inſulis maris pacifici.

*6. ROTTBOELLIA *laevis.*

R. pedunculis longiſſimis, ſpica floſculis binatis lateralibus, calycibus ovatis impunctatis laevibus. *Retz. obſ.* 3. *p.* 11. *

Glatte Rottboellie. W.

Habitat in Tranquebaria.

*7. ROTTBOELLIA *piloſa.* W.

R. ſpica ſimplici ſubulata foliis piloſis breviore, culmo foliorum vaginis tecto. W.

Haarige Rottboellie. W.

Habitat in Malabaria *prope diverſorium D And. Roſſ. Koenig.* (v. ſ.)

Minutiſſima hujus generis ſpecies. Gramen *totum unciale vix ultra.* Culmi *ſimplices foliorum vaginis denſe tecti plures e radice.* Folia *linearia canaliculata piloſa; pilis ſparſis ratione plantae longis.* Spica *ſolitaria terminalis ſubulata.* W.

8. ROTTBOELLIA *compreſſa.*

R. ſpica compreſſa ſubulata, gluma calycina lanceolata plana indiviſa. *Lin. ſuppl.* 114.

Rottboellia (*compreſſa*) ſpicis compreſſis pluribus faſciculatis pedunculatis, calycibus acutis. *Retz. obſ.* 3. *p.* 12. *

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 521.

Zuſammengedrückte Rottboellie. W.

Habitat in Indiis.

*9. ROTTBOELLIA *hirſuta.*

R. ſpica ſubulata hirſuta, floſculis hermaphroditis patentibus, ſterilibus pedicellatis adpreſſis. *Vahl. ſymbol.* 1. *p.* 11. *

Triticum Aegilopoides. *Forſk. deſcr.* 26. *n.* 94.

Raue Rottboellie. W.

Habitat in Aegypto. ♃

*10. ROTTBOELLIA *Cymbachne.*

R. ſpicis geminis dimidiatis, foliorum vaginis ciliatis. W.

Cymbachne ciliata. *Retz. obſ.* 6. *p.* 56. *

Gefranzte Rottboellie. W.

Habitat in Bengalia.

*11. ROTTBOELLIA *Coelorachis.*

R. ſpica tereti unilaterali, floſculis geminis, altero pedicellato, calyce bivalvi. *Forſt. prod. n.* 49.
Südliche Rottboellie. W.
Habitat in inſula Tanna.

12. ROTTBOELLIA *dimidiata.*

R. ſpica dimidiata compreſſa lineari, latere exteriori aggregato-floſculoſa, interiori laevi nudo. *Lin. ſuppl.* 114.
R. ſpica dimidiata compreſſa lineari. *Thunb. prod.* 23.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 521.
Einſeitige Rottboellie. W.
Habitat in Indiae *arenoſis.* (v. ſ.)

13. ROTTBOELLIA *exaltata.*

R. ſpica tereti-filiformi undique floſculoſa, glumis ovatis obtuſis, vaginis punctato-hirſutis. *Lin. ſuppl.* 114.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 522.
Hohe Rottboellie. W.
Habitat in Indiis.

Gramen *altum culmo ſolido farcto.* Vaginae *foliorum ſulcatae punctatae, punctis elevatis ſeta terminatis, unde hiſpidae.* Spicae *ſolitariae laterales palmares et ultra.*

14. ROTTBOELLIA *corymboſa.*

R. ſpicis aggregatis lateralibus filiformibus, floſculis bifariis patentibus, foliis baſi ciliatis. *Lin. ſuppl.* 114.
Rottboellia (*punctata*) ſpicis teretibus pluribus faſciculatis ſubſeſſilibus, floſculis ſolitariis alternis, calycibus punctatis. *Retz. obſ.* 3. *p.* 12. *
Aegilops (*exaltata*) ſpicis filiformibus muticis corymboſis. *Mant.* 575. * *Retz. obſ.* 2. *p.* 27.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 522.
Doldentraubige Rottboellie. W.
Habitat in Malabaria *ad foſſas agrorum.* (v. ſ.)

*15. ROTTBOELLIA *muricata.*

R. ſpicis teretibus pluribus longe pedunculatis, calycibus ciliato-aculeatis, neutris bifidis. *Retz. obſ.* 3. *p.* 12. *
Aegilops (*muricata*) ſpicis muticis pluribus longe pedunculatis, calycibus ciliato-aculeatis. *Retz. obſ.* 2. *p.* 27. *
Scharfe Rottboellie. W.
Habitat in India *orientali.*

*16. ROTTBOELLIA *ſanguinea.*

R. paniculae ſpicis ariſtatis alternis ſimplicibus pedunculatis, florum bractea laterali ciliata. *Retz. obſ.* 3. *p.* 25. *
Blutfarbene Rottboellie. W.
Habitat in China.

149. ELYMVS.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 128.

Cal. lateralis, bivalvis, aggregatus, multiflorus.

1. ELYMVS *arenarius.*

E. ſpica erecta arcta, calycibus tomentoſis floſculo longioribus. *Sp. pl.* 122. *Hoffm. germ.* 42. *Roth. germ. I.* 52. *II.* 152.
E. foliis mucronato pungentibus. *It. ſcan.* 356.
Triticum radice perenni, ſpiculis binis lanuginoſis. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 119. *t.* 25.
Secale ſpiculis geminatis. *Fl. ſuec.* 106. 111.
Triticum foliis acuminatis pungentibus. *Roy. lugdb.* 71.
Gramen caninum maritimum, ſpica triticea, noſtras. *Raj. hiſt.* 1256. *Scheuch. gram.* 6.
Houttuyn. Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 524.
Sand Haargras. W.
Habitat ad Europae *littora marina, inque arena mobili.* ♃ (v. v.)

Spica *erecta, longa, tomentoſa.* Spiculae 2, *rectae, biflorae, muticae, calyce breviores.* Folia *arundinacea, glauca ſ. albida, involuto-mucronata.*

*2 ELYMVS *giganteus*

E. ſpica erecta arcta, ſpiculis ſenis ſexfloris villoſis, calycibus ſubulatis glabris, ſpicula longioribus. *Vahl. ſymbol.* 6. *p.* 10.
Höchſtes Haargras. W.
Habitat

Culmus *craſſitie digiti intermedii.* Folia *involuta ſtricta.* Spica *ſesquipedalis, inferne craſſitie fere biunciali, ſemper attenuata, imbricata ſpiculis numeroſis.* Spiculae *ſex; pollicares.* Calycis *valvulae ſubulatae, ſpiculis parum longiores glabrae carinatae, intus cavae.* Floſculi *diſtichi* 7, *terminalis ſterilis.* Valvula *exterior lanceolata, ſuperne ſtriata ad medium villoſa; interior linearis obtuſa, intus planiuſcula, extus cava.* Rachis *villoſa.* Vahl. l. c.

3. ELYMVS *ſibiricus.*
E. ſpica pendula arcta, ſpiculis binatis calyce longioribus. *Hort. upſ.* 22. * *Amoen. acad.* 3. *p.* 20. *Schreber. gram. t.* 21. *f.* 1.
Triticum radice perenni, ſpiculis binis longiſſime ariſtatis. *Gmel. ſibir.* 1. *p.* 123. *t.* 28.
β. Spiculis ternis. *Gmel. l. c.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 525.
Sibiriſches Haargras. W.
Habitat in Sibiria. ♃ (v. v.)

4. ELYMVS *tener.*
E. ſpica pendula, floſculis geminis. *Lin. ſuppl.* 114.
Zartes Haargras. W.
Habitat in Sibiria.

Culmus *bipedalis laevis, geniculis rubris.* Folia *laeviuſcula ſ. patum ſcabra: vaginis laeviſſimis.* Spica *pendula E. ſibirico ſimilis, ſed multo tenuior.* Involucra *alterna tetraphylla, floſculis (praeter ariſtas) breviora ſubulata triflora.* Floſculi *gemini ſeſſiles, cum intermedio pedicellato.* Ariſtae *terminales, floſculis fere longiores, ſaepe flexuoſae.*

5. ELYMVS *philadelphicus.*
E. ſpica pendula patula, ſpiculis ſexfloris: inferioribus ternatis. *Amoen. acad.* 4. *p.* 266. *
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 528.
Philadelphiſches Haargras. W.
Habitat in Philadelphia. ♃ (v. v.)

6. ELYMVS *canadenſis.*
E. ſpica nutante patula, ſpiculis inferioribus ternatis; ſuperioribus binatis. *Amoen. acad.* 3. *p.* 20.
Gramen ſecalinum majus altiſſimum virginianum. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 118. *ſ.* 8. *t.* 10. *f.* 2. *Raj. ſuppl.* 599.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 528.
Canadiſches Haargras. W.
Habitat in Canada. *Kalm.* ♃ (v. v.)

Convenit in plurimis cum E. ſibirico, *a quo tamen differt* 1. *Spiculis villoſis, nec nudis.* 2. involucris *in ariſtam exeuntibus longioribus ipſa ſpicula, demtis ariſtis, at in Sibirica involucrum minus ſubulatum, ſed fere lanceolatum in ariſtam deſinens, quae longe brevior ſua ſpicula.* 3. Spicae *inferne ternae, quum Sibirica ſemper duas obtineat.* 4. Spiculae, *dum florent, dehiſcunt a ſcapo patulo; in Sibirica vero ſpi-*

culae approximatae ſunt ſcapo. Ad ſinguli floſculi baſin, a latere interiore ſpicularum, eſt punctum ſ. macula rufo fuſca. Folia hujus rore coeruleſcente, praeſertim ſubtus obducta, quod non in ſibirico. Ariſtae *corollinae cum matureſcit fructus, patenti reflexae ſunt, contra ac in ſibirico.*

7. ELYMVS *caninus.*

E. ſpica nutante arcta, ſpiculis rectis involucro deſtitutis: infimis geminis. *Fl. ſuec.* 2. *p.* 112. *Pollich. pal. n.* 131. *Leers herb. n.* 96. *t.* 12. *f.* 4. *Hoffm. germ.* 42. *Roth. germ. I.* 51. *II.* 151.

Triticum calycibus ſubulatis quadrifloris ariſtatis. *Sp. pl.* 1. *p.* 86.

Triticum. *Hall. n.* 1426. *var. β.*

Triticum radice perenni, ſpiculis ſolitariis longiſſime ariſtatis. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 122. *t.* 27.

Triticum (*caninum*) radice perenni, ſpica ſubnutante, ſpiculis erectis: ariſtis longiſſimis. *Schreber. ſpicil. p.* 51.

Gramen ſpica triticea compacta, ariſtis longioribus. *Scheuch. gram. p.* 10.

Gramen caninum non repens elatius, ſpica ariſtata. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 177. *ſ.* 8. *t.* 1. *f.* 2. *Buxb. cent.* 4. *p.* 29. *t.* 50.

Gramen loliaceum, fibroſa radice, ariſtis donatum. *Vaill. pariſ.* 82.

Houttuyn. Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 529.

Queckenartiges Haargras. W.

Habitat in Europa. ♃ (v. v.)

Spiculas *nunquam geminas vidit Schreber.* Radix *non repens.* R.

8. ELYMVS *virginicus.*

E. ſpica erecta, ſpiculis trifloris, involucro ſtriato. *Sp pl.* 123.

E. ſpica erecta, ſpiculis binatis involucro longioribus *Hort. upſ.* 22.

Hordeum floſculis omnibus hermaphroditis, involucris floſculos craſſitie et longitudine ſuperantibus. *Gron virg.* 13.

Houttuyn. Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 531.

Virginiſches Haargras. W.

Habitat in Virginia. ♃ (v. v.)

*9. ELYMVS *ſtriatus.*

E. ſpica erecta, ſpiculis bifloris pubeſcentibus, involucro ſtriato brevioribus. W.

Geſtreiftes Haargras. W.

Habitat in America *boreali.* (v. ſ.)

Similis ſequenti, tamen involucrorum longitudine ſatis diſtinctus, a praecedenti differt: foliis *anguſtioribus*, ſpica *breviore et tenuiore*, involucris *anguſtioribus elevato-ſtriatis.* W.

10. ELYMVS *europaeus.*

E. ſpica erecta: ſpiculis bifloris, involucro aequalibus. *Mant.* 35. *Hoffm. germ.* 42. *Roth. germ. I.* 52. *II.* 152.

Hordeum ſpicis rigidis cylindricis, calycinis glumis ariſtatis. *Hall. helv. n.* 1537. R.

Hordeum cylindricum. *Murr. prodr. p.* 43. *Reich. moenofr. n.* 78.

Gramen hordeaceum montanum, ſpica ſtrigoſiore, brevius ariſtata. *Scheuch. gram.* 16. *prodr. t.* 1. *f.* 1. *Hall. app.* 1. *ad Scheuch. agroſt. t.* 1.

Gramen hordeaceum montanum ſ. majus. *Bauh. pin.* 9. *theatr.* 135. *Raj. angl.* 3. *p.* 393. *hiſt.* 1258.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 531.

Wald Haargras. W.

Habitat in Germaniae, Helvetiae *ſylvis.* ♃ (v. v.)

Simillimum Elymo virginico, *huic* involucri *folia non ſtriata, ut illi.* Floſculi *involucro ſunt cum ariſta longiores.* Floſculi *ſunt huic* 2, *illi* 3. H. V.

11. ELYMVS *Caput meduſae.*

E. ſpiculis bifloris, involucris ſetaceis patenti... *Sp. pl.* 123. *Schreb. gram. t.* 24. *f.* 2.

E. involucris reflexo-patentibus. *Amoen. acad.* 3. ... 1.

Avena luſitanica ſpicata, caput meduſae referens. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 210. *Raj. ſuppl.* 611.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 532.

Borſtiges Haargras. W.

Habitat in Luſitaniae, Hiſpaniae *maritimis.*

Culmus *anguſtus*, *pedalis.* Spica *oblonga.* Involucra *partialia tetraphylla, patentiſſima ſ. reflexa, ſetacea, longitudine floſculorum cum eorum ariſtis.* Spiculae *geminae, biflorae: floſculo utroque ariſtato, ſed interiore omnibus partibus minore.*

12. **ELYMVS** *Hyſtrix.*
E. ſpica erecta, ſpiculis involucro deſtitutis patentibus. *Sp. pl.* 124.
Gramen avenaceum locuſtis ariſtatis, paniculis echinum referentibus. *Gron.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 534.
Struppiges Haargras. W.
Habitat in Oriente. ☉ (v. v.)
Spica *compoſita ex ſpiculis duabus ad ſingulam dentem racheos.* Spiculae *quadriflorae ariſtis longis.* Involucra *nulla, ſed horum loco calli duo.*

150. SECALE.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 127.

Cal. cppoſitus, 2-valvis, 2-florus, ſolitarius.

1. **SECALE** *cereale.*
S. glumarum ciliis ſcabris. *Hort. upſ.* 22. *Hall. helv. n.* 1421.
S. glumis floralibus glabris, ora denticulata. *Hall. in comm. nov. Goett. VI. p.* 12.
S. (*hybernum*) hybernum vel majus. *Bauh. pin.* 22. *theatr.* 425. *Blackw. t.* 424.
S. (*vernum*) vernum vel minus. *Bauh. pin.* 23.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 535.
Gemeiner Roggen. W.
Habitat in Creta. ☉. ♂. (v. v.)
Datur varietas *ſpicis ramoſis. Hall.*

2. **SECALE** *villoſum.*
S. glumarum ciliis villoſis, ſquamis calycinis cuneiformibus. *Sp. pl.* 124.
Gramen ſpicatum ſecalinum, glumis villoſis in ariſtas longiſſimas deſinentibus. *Tournef. inſt.* 518.
Gramen ſecalinum maximum. *Parck. theatr.* 1144.
β. Gramen creticum ſpicatum ſecalinum, glumis ciliaribus. *Tournef. cor.* 39. *Buxb. cent.* 5. *p.* 21. *t.* 41.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 541.
Haariger Roggen. W.
Habitat in Europa *auſtrali, et in Oriente.* ☉ (v. v.)

3. **SECALE** *orientale.*
S. glumis hirſutis, ſquamis calycinis ſubulatis. *Sp. pl.* 124

Gramen orientale ſecalinum, ſpica brevi et lata. *Tourneſ. cor.* 39.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 541.
Orientaliſcher Roggen. W.
Habitat ad Archipelagum. (v. ſ.)

4. SECALE *creticum.*
S. glumis extrorſum ciliatis. *Sp. pl.* 125.
Gramen creticum ſpicatum ſecalinum altiſſimum, tuberoſa radice. *Tourneſ. cor.* 39. *Scheuch. gram.* 22.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 542.
Cretiſcher Roggen. W.
Habitat in Creta. (v. ſ.)

151. HORDEVM.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 129.

Cal. lateralis, bivalvis, uniflorus, ternus.

1. HORDEVM *vulgare.*
H. floſculis omnibus hermaphroditis ariſtatis: ordinibus duobus erectioribus. *Mill. dict.* 1.
H. floſculis omnibus hermaphroditis, ſeminibus corticatis *Hort. upſ.* 22. *Mat. med.* 47. *Hort. cliff.* 24. *Roy. lugdb.* 69. *Ic. Blackw. t.* 423.
H. ſpica ſubdiſticha, calyce folioſo ſetaceo, floribus omnibus hermaphroditis, longe ariſtatis. *Hall. helv. n.* 1533.
H. (*polyſtichon*) floſculis omnibus fertilibus, ordinibus indiſtinctis. *Hall. in nov. comment. Goett. VI. p.* 5. *t.* 2.
Hord. polyſtichum vernum. *Bauh. pin.* 22. *theatr.* 439. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 8. *t.* 6. *f.* 3.
Hordeum. *Lobel. ic. p.* 28.
β. Hordeum. *coeleſte.*
H. floſculis omnibus hermaphroditis, ſeminibus decorticatis. *Hort. upſ.* 23. *Viborg. cereal.* 32. *t.* 1.
H. nudum gymnocriton. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 430.
Zeocriton vel Tritico-Speltum. *Bauh. theatr.* 423.
γ. Seminibus nigris. W.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 542.
Gemeine Gerſte. W.
Habitat circa Marzameni *Siciliae, gen. Riedeſel; circa* Samaram *Ruſſiae.* ⊙ *Variat.* γ. ♂ (v. v.)

2. HORDEVM *hexaſtichon.*

H. floſculis omnibus hermaphroditis ariſtatis, feminibus ſexfariam poſitis. *Hort. upſ.* 23. *Mill. dict. n.* 6. *Viborg. cereal.* 30. *t.* 2.
H. ſpica polyſticha, floribus omnibus hermaphroditis, longe ariſtatis. *Hall. helv. n.* 1534.
H. floribus omnibus fertilibus; ſpica ſexfariam ſulcata. *Hall. in nov. comm. goett. VI. p.* 3. R.
H. hexaſtichon pulchrum. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 129. *Hall. in comm. goetting.* R.
H. polyſtichum vernum. *Bauh. theatr. p.* 439. *Hall. in comm. Goett.* R.
H. polyſtichum hybernum. *Bauh. theatr.* 439. R.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 544.
Sechszeilige Gerſte. W.
Habitat - - - - ⊙ (v. v)

3. HORDEVM *diſtichon.*

H. floſculis lateralibus maſculis muticis, feminibus angularibus imbricatis. *Mat. med. p.* 47. *Hort. upſ.* 23. *Hall. helv. n.* 1535. *Mill. dict. n.* 3. *Viborg. cereal.* 35. *t.* 3.
H. *aeſtivum*, ſpicis explanatis, floſculorum duobus ordinibus fertilibus, intermediis quaternis ſterilibus. *Hall. nov. comm. Goett. tom.* 6. *p.* 6. *t.* 3. *cum ſequenti conjungit.* R.
H. diſtichon. *Bauh. pin.* 22. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 8. *t.* 6. *f.* 1. *Lob. ic.* 29. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 429.
. Hordeum *nudum.*
H. floſculis lateralibus maſculis muticis, feminibus angularibus imbricatis decorticatis.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 545.
Zweyzeilige Gerſte. W.
Habitat ad Samaram Tartariae *fluvium.* ⊙ (v. v.)

4. HORDEVM *Zeocriton.*

H. floſculis lateralibus maſculis muticis, feminibus angularibus patentibus corticatis. *Hort. upſ.* 23. *n.* 5. *Schreb. gram.* 125. *t.* 17. *Mill. dict. n.* 2. *Viborg. cereal.* 40. *t.* 4.
H. diſtichum, ſpica lata compreſſa breviore. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 206.

H. diſtichum ſpica breviore et latiore, granis confertis. *Raj. hiſt.* 1243.
H. dictum Oryza germanica. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 429, *cum ic. bona.*
Zeocriton ſ. Oryza germanica. *Bauh. pin.* 22. *theatr.* 1121.
Houttuyn. Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 526.
Bart Gerſte. W.
Habitat - - - ⊙ (v. v.)

5. HORDEVM *bulboſum.*
H. floſculis omnibus fertilibus ternis ariſtatis, involucris ſetaceis baſi ciliatis. *Amoen. acad.* 4. *p.* 304. *
Gramen ſecalinum bulboſa radice. *Barr. ic.* 112. *f.* 2. *Scheuch. gram.* 19.
Gramen bulboſum ex aleppo. *Bauh. pin.* 2. *prodr.* 4. *theatr.* 21.
Gramen ſecalinum chalepenſe, radice tuberoſa. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 179. *ſ.* 8. *t.* 6. *f.* 7.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 551.
Knollige Gerſte. W.
Habitat in Italia, Oriente. ♃

6. HORDEVM *nodoſum.*
H. floſculis lateralibus maſculis muticis, involucellis ſetaceis laevibus. *Sp. pl.* 126.
Gramen myoſuroides nodoſum. *Raj. angl.* 3. *p.* 397. *t.* 20. *f.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 551.
Knotige Gerſte. W.
Habitat in India, Anglia.
Radix *bulboſa, copioſa.* Floſculi *laterales mutici: intermedio ariſtato.* Involucella *ſunt vere ariſtata, ariſtis purpuraſcentibus, floſculo ſuo longioribus.*

— +7. HORDEVM *murinum.*
H. floſculis lateralibus maſculis ariſtatis, involucris intermediis ciliatis. *Hort. cliff.* 24. *Fl. ſuec.* 107. 113. *Roy. lugdb.* 69. *Pollich. pal. n.* 132. *Oed. dan. t.* 629. *Hoffm. germ.* 42. *Roth. germ. I.* 51. *II.* 149.
H. ſpica craſſa longe ariſtata, calycinis glumis ariſtatis. *Hall. helv. n.* 1536.
Gramen hordeaceum minus et vulgare. *Bauh. pin.* 9. *theatr.* 134. *Scheuch. gram.* 14.

Gramen ſecalinum vulgatiſſimum viarum. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 179. *t.* 6. *f.* 4.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 552.
Mäuſe Gerſte. W.
Habitat in Europae *locis ruderatis.* ⊙ (v. v.)

*8. HORDEVM *ſecalinum.*
H. floſculis lateralibus maſculis ariſtatis, involucris ſetaceis ſcabris. *Schreb. ſpicil.* 148. *Hoffm. germ.* 42. *Roth. germ. I.* 51. *II.* 150.
Hordeum (*pratenſe*) floſculis omnibus ariſtatis, lateralibus maſculis, involucellis omnibus ſcabridis. *Aiton. Kew.* 1. *p.* 119. *Hudſ. angl.* 56.
Hordeum murinum. *ε.* *Sp. pl.* 126.
H. ſpicis diſtichis, folliculo brevi, glumis calycinis ariſtatis. *Hall. hiſt. n.* 1538.
Hordeum (*capenſe*) floſculis lateralibus maſculis, involucris ſcabris. *Thunb. prod.* 23?
Gramen ſpicatum ſecalinum minus. *Tournef. inſt.* 518. *Scheuch. gram.* 17. *n.* 3. *Vaill. pariſ.* 83. *t.* 17. *f.* 6.
Gramen ſecalinum minus pratenſe. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 179. *ſ.* 8. *t.* 2. *f.* 6.
Roggenartige Gerſte. W.
Habitat in Europae pratis. ⊙ (v. v.)

*9. HORDEVM *maritimum.*
H. floſculis lateralibus maſculis ariſtatis dorſo hirſutis, involucris ſcabris. *Roth. germ. I.* 51. *II.* 150. *Hoffm. germ.* 42.
Hordeum (*maritimum*) floſculis omnibus ariſtatis, lateralibus maſculis, involucellis ſcabris, interioribus maſculorum ſemilanceolatis. *Vahl. ſymbol.* 2. *p.* 25.
Hordeum (*marinum*) floſculis lateralibus maſculis ariſtatis, involucro interno florum lateralium ſemiovato. *Hudſ. angl.* 57.
Hordeum murinum. *Forſk. cat. conſtant.* 19. *n.* 52.
Hordeum (*geniculatum*) caule decumbente foliis obtecto ſummo ſpathaceo ſpicae ſubjecto, ſupremo nodo incurvato. *All. pedem. n.* 2274. *t.* 91. *f.* 3.
Gramen ſecalinum maritimum minus. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 179. *ſ.* 8. *t.* 6. *f.* 5.
Gramen ſpicatum ſecalinum maritimum minus. *Scheuch. gram.* 18.

Meerſtrands Gerſte. W.

Habitat in maritimis Germaniae, Angliae, Italiae, Graeciae *et* Barbariae. ♃ (v. ſ.)

Differt ab H. ſecalino, *cum quo facile confundi poteſt*; radice *perenni*; ſpica *longiore hexaſticha*, *ſaepius purpuraſcente*; floſculis *lateralibus lanceolatis*, *ſaepe abortivis*, *dorſo villoſis*, *intermedio glabro*. Roth. l. c.

10. HORDEVM *jubatum*.

H. ariſtis involucrisque ſetaceis longiſſimis. *Sp. pl.* 126.

Elymus (*crinitus*) ſpiculis unifloris ſcabris, involucris erectis. *Schreb. gram.* 15. *t.* 24. *f.* 3.

Gramen hordeaceum, ſpica ariſtis longiſſimis circumvallata. *Scheuch. gram.* 20. *Buxb. cent.* 1. *p.* 33. *t.* 52. *f.* 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 555.

Bart Gerſte. W.

Habitat Smyrnae. ☉ (v. v.)

Habitus Hordei murini, *ſed* involucra *et* ariſtae *ſetaceae quadruplo longiores, quam tota ſpica*; *unde ſingularis facies Graminis.*

152. TRITICVM.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 130.

Cal. bivalvis, ſolitarius, ſubtriflorus. *Flos* obtuſiuſculus obtuſus.

* *Annua.*

1. TRITICVM *aeſtivum*.

T. calycibus quadrifloris ventricoſis glabris imbricatis ariſtatis. *Hort. upſ.* 21. *Mill. dict. n.* 1.

T. locuſtis imbricatis, quadrifloris, glabris, ariſtatis. *Hall. helv. n.* 1422. β.

T. locuſtis quadrifloris, baſi ſubhirſutis, glumis exterioribus floralibus ariſtatis. *Hall. in comm. nov. Goett. Tom.* 5. *p.* 5. *t.* 1. *f.* 1. R.

T. radice annua, ſpica glabra ariſtata. *Hort. cliff.* 24. *Roy. lugdb.* 170.

T. ariſtatum. *Blakw. t.* 40. *f.* 4. 5.
T. aeſtivum. *Bauh. pin.* 21.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 557.

Sommer Weizen. W.
Habitat apud Baſchiros *in campis. Heintzelmann.* ☉ (v. v.)

2. TRITICVM *hybernum.*

T. calycibus quadrifloris ventricoſis laevibus imbricatis ſubmuticis. *Hort. upſ.* 21. *Mat. med. p.* 47. *Mill. dict. n.* 1.
T. radice annua, ſpica mutica. *Hort. cliff.* 24. *Roy. lugdb.* 70.
T. locuſtis imbricatis, quadrifloris, glabris, muticis. *Hall. helv. n.* 1422. *prioris varietas.*
T. locuſtis quadrifloris glabris, baſi ſubhirſutis, glumis ſubmuticis. *Hall. in nov. comm. Goett. tom.* 5. *p.* 7. *t.* 1. *f.* 2.
Triticum. *Blackw. t.* 40. *f.* 1. 2. 3.
T. hybernum ariſtis carens. *Bauh. pin.* 21.
T. rufum grano maximo. *Rai. Bauh. theatr.* 358.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 558.

Winter Weizen. W.
Habitat - - - - ♂ (v. v.)

3. TRITICVM *compoſitum.*

T. ſpica compoſita, ſpiculis confertis ariſtatis. *Lin. ſuppl.* 115.
T. calycibus quadrifloris ventricoſis, ſpica compoſita. *Syſt. veg. p.* 108.
T. ſpica baſi ramoſa. *Hall. helv. n.* 1422.
T. ſpica multiplici. *Bauh. pin.* 21. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 175. *ſ.* 8. *t.* 1. *f.* 7.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 572.

Vielkörniger Weizen. W.
Habitat in Aegypto. ☉ (v. v.)

Seritur Neapoli. Affine T. aeſtivo, *ſed ſpica palmaris quadruplo major, congeſta ex ſpiculis bifariis, alternis approximatis* 9 *ad* 12, *inferioribus brevioribus, ſumma vero ſolitaria.* Glumae *glabrae carinatae.* Ariſtae *longae palmares.*

4. TRITICVM *turgidum.*

T. calycibus quadrifloris ventricoſis villoſis imbricatis obtuſis. *Syſt. Veg.* 108.

T. calycibus quadrifloris ventricoſis villoſis imbricatis ſubariſtatis. *Hort. upſ.* 21. *Mill. dict. n.* 2.

T. locuſtis quadrifloris, hirſutis, baſi piloſis. *Hall. in nov. comm. Goett. tom.* 5. *p.* 12. *t.* 1. Trit. *aeſtivi varietas.*

T. ariſtatum, ſpica maxima cineritia, glumis hirſutis noſtras. *Raj.* 1232. *Hall.* R.

T. radice annua, glumis villoſis. *Hort. cliff.* 24. *Roy. lugdb.* 70.

T. ſpica villoſa quadrata breviore et turgidiore. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 176. *ſ.* 8. *t.* 1. *f.* 14.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 574.

Engliſcher Weizen. W.

Habitat - - - - ♂ (v. v.)

Variat *calycibus ariſtatis et muticis. Hall.* R.

5. TRITICVM *polonicum.*

T. calycibus bifloris nudis, floſculis longiſſime ariſtatis, racheos dentibus barbatis. *Mill. dict.* 5.

T. leviſſimum, locuſtis trifloris, floribus calycem excedentibus, compreſſis, longiſſime ariſtatis. *Hall. in nov. comm. Goett. tom.* 5. *p.* 17. *t.* 1. *f.* 16.

T. polonicum. *Pluk. phyt.* 231. *f.* 6.

T. majus, longiore grano, glumis foliaceis, polonicum. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 3. 175. *ſ.* 8. *t.* 1. *f.* 8.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 575.

Polniſcher Weizen. W.

Habitat - - - - ⊙ (v. v.)

Simile praecedentibus, ſed ſpica maior, cinerea; Glumae duplo longiores, biflorae tantum ariſta utriusque floſculi longiſſima.

Locuſta *triflora; floſculo unico ſterili; aut* Locuſta 4-*flora; binis ſterilibus. Hall. l. c.* R.

6. TRITICVM *Spelta.*

T. calycibus quadrifloris truncatis, floſculis ariſtatis hermaphroditis: intermedio neutro. *Hort. upſ.* 21. *Kniph. orig. cent.* 2. *n.* 97.

T. floribus quaternis, duobus fecundis, glumis adhaerentibus. *Hall. helv. n.* 1424.

T. locuſtis trifloris, calycibus truncatis, mucronatis, calycibus cartilagineis ſemen continentibus. *Hall. in comm. nov. Goett. tom.* 5. *p.* 17. R.
Hordeum floſculis lateralibus maſculis muticis involucro deſtitutis. *Sauv. monſp.* 39.
Zea dicoccus vel Spelta major. *Bauh. pin.* 22. *theatr.* 412. *t.* 414. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 8. *t.* 6. *f.* 1.
Zea amylacea. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 8. *t.* 6. *f.* 3.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 576.
Dünckel Weizen. W.
Habitat - - - - ♂ (v. v.)

7. TRITICVM *monococcum.*
T. calycibus ſubtrifloris: primo ariſtato; intermedio ſterili. *Sp. pl.* 127. *Hoffm. germ.* 43. *Roth. germ. I.* 50. *II.* 147.
T. ſpica diſticha, floribus ternis, fertili unico, glumis tridentatis, florali ariſtato. *Hall. helv. n.* 1425.
T. ſpica diſticha, locuſtae floribus ternis, binis ariſtatis. *Hall. in nov. comm. goett. tom.* 5. *p.* 18. *t.* 1. *f.* 17. R.
T. involucris unifloris, floribus ariſtatis, ſpica diſticha. *Sauv. monſ.* 39. †
Hordeum diſtichum ſpica nitida ſ. Briza nuncupatum. *Tournef. inſt.* 513.
Zea Briza dicta ſ. monococcos germanica. *Bauh. pin.* 21. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 8. *t.* 6. *f.* 2.
Briza monococcos dodonaei. *Lob. ic.* 31.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 580.
Einkörniger Weizen. W.
Habitat - - - - ⊙ (v. v.)

8. TRITICVM *hiſpanicum.*
T. (*maritimum*) calycibus ſexfloris, floſculis ſecundis apice ariſtatis. *Mant.* 325.
Feſtuca (*maritima*) ſpica lineari ſecunda recta, floribus adpreſſis ſubariſtatis. *Spec. pl.* 2. *p.* 110.
Spaniſcher Weizen.
Habitat in Hiſpania. ⊙ *Loefl. it.* 44.

Gramen *vix ſpithamaeum.* Flores *ſpicati, ſecundi: ariſtis capillaribus.* Spiculae *ſexflorae.* Folia *ſubulata; vaginis ſtriatis.*

Ne Triticum *nomine triviali* maritimum *bis occurrat, hocce* hiſpanicum *dixi.* R.

9. TRITICVM *proſtratum.*

T. ſpica ovata compreſſa bifaria, glumis calycinis corollinisque glabris, ariſtis floſculo brevioribus. *Aiton. Kew.* 1. *p.* 121.

Triticum (*proſtratum*) calycibus multifloris, ſpica diſticha ovata, floſculis imbricatis ariſtato-mucronatis. *Lin. ſuppl.* 114.

Secale proſtratum. *Pall. it.* 1. *p.* 485. *Jacq. hort.* 3. *p.* 25. *t.* 44.

Agropyron triticeum. *Gaert. Nov. Comm. petrop.* XIV. *pars* 1. *p.* 540. *t.* 19. *f.* 4.

Liegender Weizen. W.

Habitat in deſertis Caſpicis, *ſolo aridiſſimo.* ☉ (v. ſ.)

Matura ſpica integra cadit et germinat, tot culmis quot ſpiculae. Ipſa ſpica vicem radicis agit. Spiculae *multiflorae.*

10. TRITICVM *pumilum.*

T. ſpica ovata, glumis ſubariſtatis, calycinis biſulcatis. *Lin. ſuppl.* 115.

Niedriger Weizen. W.

Habitat in Sibiria.

Species parva, digiti longitudine, vagina ſuprema ventricoſa. Spica *dura compreſſa ſubariſtata.*

** *Perennia.*

11. TRITICVM *junceum.*

T. calycibus quinquefloris truncatis, foliis involutis. *Amoen. acad.* 4. *p.* 266. *Hoffm. germ.* 43.

T. radice repente, culmo duro, foliis hirſutis, locuſtis quinquefloris. *Hall. helv. n.* 1428. R.

T. radice perenni, ſpiculis ſolitariis, glumis calycum obtuſis. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 118. *n.* 54. R.

Gramen tritici ſpica muticae ſimili. *Bauh. pin.* 9. *prodr.* 18. *t.* 17. *theatr.* 132. *Scheuch. gram.* 7. *Vaill. pariſ.* 81. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 178. *ſ.* 8. *t.* 1. *f.* 5.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 582.

Schlanker Weizen. W.

Habitat in Europa *auſtrali,* Oriente. ♃ (v. ſ.)

Gramen *glaberrimum, vaginis foliorum tomentoſis.* Folia *anguſtiſſima, ſupra glauca.* Spiculae *culmo adpreſſae, calycibus corollisque ariſtatis aut muticis.*

*12. TRITICVM *diſtichum.*

T. calycibus quadrifloris glabris muticis, floribus diſtichis, foliis filiformibus. *Thunb. prod.* 23.
Fächerförmiger Weizen. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

+13. TRITICVM *repens.*

T. calycibus quadrifloris ſubulatis acuminatis, foliis planis. *Pollich. pal. n.* 133. *Leers. herb.* 95. *t.* 12. *f.* 3. *Roth. germ. I.* 50. *II.* 148. *Blackw. t.* 537. *Hoffm. germ.* 43.
T. radice repente, foliis viridibus. *Fl. lapp.* 33. *Fl. ſuec.* 105. 114. *Hort. cliff.* 24. *Mat. med.* 48. *Roy. lugdb.* 70.
T. radice perenni, ſpiculis ſolitariis, brevius ariſtatis, glumis calycis acutiſſimis. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 118. *n.* 53.
T. glumis mucronatis ariſtatisque: ariſtis ſpicula brevioribus. *Schreb. gram. t.* 26.
T. radicibus repentibus vaginoſis, foliis hirſutis, locuſtis quinquefloris. *Hall. helv. n.* 1426.
Gramen caninum repens vulgatius. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 178. *ſ.* 8 *t.* 1. *f.* 8.
Gramen caninum arvenſe ſ. Gramen dioſcoridis. *Bauh. pin.* 1. *Scheuch. gram.* 5.
Gr. loliaceum radice repente ſ. gramen officinarum. *Monti p.* 41. *ic.* 25. R.
β. Gramen loliaceum radice repente, ſ. gramen officinarum ariſtis donatum. *Vaill. pariſ.* 81. *t.* 17. *f.* 2. R.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 582.
Quecken Weizen. W.
Habitat in Europae *cultis.* ♃ (v. v.)

14. TRITICVM *maritimum.*

T. calycibus multifloris, floſculis mucronatis, ſpica ramoſa. *Sp. pl.* 128. *Vahl. ſymbol.* 2. *p.* 26.
Poa panicula ramoſa, floribus alternis ſeſſilibus. *Roy. lugdb.* 274.
Feſtuca (*lanceolata*) panicula aequali; caule decumbente, ſpiculis ſeptemfloris muticis lanceolatis. *Forſk. deſcr.* 22.

Feſtuca (*dichotoma*) panicula dichotoma, ſpiculis ſeſſilibus patentiſſimis linearibus trifloris muticis. *Forſk. deſcr.* 22.

Feſtuca panicula coarctata ſecunda, ſpiculis rigidis, pedicellis acutangulis. *Ger. prov.* 94.

Gramen pumilum loliaceo ſimile. *Raj. angl.* 3. *p.* 395.

Gramen maritimum, paniculis aſperis loliaceis. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 135. *t.* 95.

Gramen caninum maritimum paniculatum. *Raj. hiſt.* 1286.

Gramen loliaceum, panicula ramoſa, maritimum. *Bauh. theatr.* 130. *Scheuch. gram.* 274.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 594.

Meerſtrands Weizen. W.

Habitat in Galliae et Angliae *maritimis.*

Culmus *ſpithamaeus, ſubramoſus.* Folia *longitudine culmi vaginis purpuraſcentibus.* Spica *ramoſa, fere paniculata ramis angulatis.* Spiculae 8-*ſ.* 10-*florae, alternae, compreſſae, baſi craſſiuſculae, ſeſſiles, ut etiam ſolitariae in ramificationibus.*

15. TRITICUM *tenellum.*

T. calycibus ſubquadrifloris, floſculis muticis, acutis, foliis ſetaceis. *Sp. pl.* 127.

T. radice fibroſa, foliis anguſtiſſimis, locuſtis muticis ovatis obeſis. *Hall. helv. n.* 1430. R.

Feſtuca ſpica ſecunda recta, ſpiculis compreſſis ſubariſtatis. *Ger. prov.* 96.

Gramen loliaceum minus, ſpica ſimplici. *Bauh. pin.* 8. *prodr.* 11.

Gramen loliaceum, foliis et ſpicis tenuiſſimis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 182. *ſ.* 8. *t.* 2. *f.* 3.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 594.

Zarter Weizen. W.

Habitat Monſpelii? *Sauvage; in* Helvetia. *Haller.* ⊙ (v. ſ.)

Culmus *ſpithamaeus, tener, filiformis.* Folia *ſetacea, involuta.* Flores *omnino ſpicati.* Spica *floribus* 4 *ſ.* 7 *alternis.*

*16. TRITICVM *unioloides.*

T. ſpiculis lineari-lanceolatis carinatis diſtichis. *Ait. Kew.* 1. *p.* 122. *Vahl. ſymbol.* 2. *p.* 26.

Poa (*ſicula*) ſpica diſticha compreſſa, ſpiculis lanceolato-oblongis ſeſſilibus. *Jacq. ic. rar.* 2. *t.* 303.

Briza (*cynoſuroides*) ſpiculis lanceolatis multifloris, culmo erecto ſimplici, albo ſtriato. *Scop. del. fl. et ſaun. inſub.* 2. *p.* 21. *t.* 11.

Cynoſurus ſiculus. *Jacq. obſ.* 2. *p.* 22. *t.* 43. *

Gramen paniculis elegantiſſimis denſis, ſiculum. *Tournef. inſt.* 522.

Gramen filiceum paniculis integris. *Bocc. ſic.* 62. *t.* 33. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 204. *ſ.* 8. *t.* 6. *f.* 53.

Spitzgrasartiger Weizen W.

Habitat in maritimis Italiae, Siciliae, Barbariae. ♃ (v. v.)

*17. TRITICVM *loliaceum.*

T. calyce multifloro, ſpica ſimplici compreſſa, ſpiculis ovatis unilateralibus. *Smith. bot. angl.* 4. *t.* 221.

Poa (*loliacea*) ſpicata, ſpiculis ſecundis erectis ſeſſilibus. *Hudſ. angl.* 43.

Gramen exile duriuſculum maritimum, foliolis circumvolutis, veluti junceis brevibus. *Pluk. phytog.* 32. *f.* 7.

Gramen maritimum, panicula loliacea. *Bauh. pin.* 8. *prod.* 19. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 8. *t.* 2. *f.* 6.

Lolchartiger Weizen. W.

Habitat in Anglia. ⊙ (v. ſ.)

Opus Clariſſ. Smith Engliſh Botany nondum vidi. W.

18. TRITICVM *unilaterale.*

T. calycibus unilateralibus alternis muticis. *Mant.* 35.

Gramen minimum. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 469.

Gramen puſillum unciale, panicula foliacea. *Bocc. muſ.* 2. *t.* 57.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 595.
Einſeitiger Weizen. W.
Habitat in maritimis Italiae, Galliae *auſtralis.*
Flores *facie Poae, in ſpica unilaterali.*

* 153. LAPPAGO.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 131.

Cal. ſubtrivalvis. *Cor.* 2 - valvis reſupinata!

1. LAPPAGO *racemoſa.*

Cenchrus (*racemoſus*) panicula ſpicata, glumis muricatis ſetis ciliaribus. *Sp. pl.* 1487. *Guett. ſtamp.* 2. *p.* 183. *Dalib. pariſ.* 305. *Gouan. monſp.* 514. *Vahl. ſymbol.* 1. *p.* 81. *Schreb. gram.* 45. *t.* 4.
Phalaris (*muricata*) ſpica cylindrica, floribus geminatis, calyce fructifero aculeato - muricato. *Forſk. deſcript.* 202. *
Agroſtis panicula ſpicata, glumis echinatis. *Ger. prov.* 83.
Tragus. *Hall. helv. n.* 1413.
Gramen caninum maritimum aſperum. *Bauh. prod.* 2. *t.* 2.
Gramen caninum maritimum, ſpica echinata. *Bauh. pin.* 2. *Scheuch. gram.* 76.
Gramen caninum maritimum ſpicatum, echinatis glumis. *Barr. ic.* 718.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 787.
Traubenblütiges Stachelgras. W.
Habitat in Europae *auſtralioris maritimis inque* Arabia *et* India. ⊙ (v. v.)

Spicula *ovata compreſſa tri - ſ. quadriflora: floſculis omnibus valvula calycina exceptis, hermaphroditis; accedit aliquando floſculus quintus, ſimiliter calyculatus, ſed imperfectus. Singulare eſt, quod quilibet* floſculus *ſuam habet glumam calycinam, et quod* corollae *valvula exterior introrſum ſ. rachin ſpiculae, interior autem extrorſum ſpectat; unde corolla inverſa ſ. reſupinata.* Schreb. gen. pl. l. c.

T R I G Y N I A.

154. E R I O C A V L O N.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 132.

Cal. communis, capitulum imbricatum. *Petala* 3, aequalia. *Stamina* ſupra germen.

1. ERIOCAVLON *triangulare.*

E. culmo triangulari, foliis enſiformibus, capitulo ovato. *Sp. pl.* 128.
Plantaginella aurea alopecuroides braſiliana, foliis gramineis. *Breyn. cent. t.* 50. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 259. *ſ.* 8. *t.* 16. *f.* 17.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 596.
Dreykantiger Eckhalm. W.
Habitat in Braſilia.
Floſculos non potui perſpicere in Herbario Piſonis apud Burmannum.

2. ERIOCAVLON *quinquangulare.*

E. culmo quinquangulari, foliis enſiformibus, calyce univerſali pentaphyllo. *Fl. zeyl.* 48. *
Scabioſa graminea nudicaulis, capitulis argenteis ſ. Statice minima maderaſpatana. *Pluk. Alm.* 366. *t.* 221. *f.* 7.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 597.
Fünfkantiger Eckhalm. W.
Habitat in India. ♃ (v. ſ.)

3. ERIOCAVLON *ſexangulare.*

E. culmo ſexangulari, foliis enſiformibus. *Fl. zeyl.* 49. *Burm. ind. t.* 9. *f.* 4.
Gramen junceum Indiae orientalis minus, capitulo rotundo ex paleaceis ſpiculis in cacumine caulis glomerato. *Pluk. mant.* 48.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 597.
Sechskantiger Eckhalm. W.
Habitat in India. ♃ (v. ſ.)

4. ERIOCAVLON *ſetaceum.*

E. culmo ſexangulari, foliis ſetaceis. *Fl. zeyl.* 50.

Randalia malabarica, capillaceo folio. *Petiv. gaz. t.* 33. *f.* 10.

Tſieru-kotſijelleti pullu. *Rheed. mal.* 12. *p.* 129. *t.* 63.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 598.

Borſtenartiger Eckhalm. W.

Habitat in India. (v. ſ.)

5. ERIOCAVLON *decangulare.*

E. culmo decangulari, foliis enſiformibus. *Sp. pl.* 129.

E. noveboracenſe, capitulo albo globoſo ſ. Globularia americana ſtatices haud abſimilis cauliculis lana atronitente refertis. *Pluk. amalth.* . 409. *f.* 5.

Randalia americana procerior. *Pet. gaz. t.* 6. *f.* 2.

Globulariae affinis aquatica, caule tenui aphyllo gramineo, capitulis albicantibus parvis globoſis, foliis paucis humi ſtratis gramineis. *Gron. virg.* 13.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 599.

Zehnkantiger Eckhalm. W.

Habitat in Americae *ſeptentrionalis paludibus.*

Folia 2, *ſubulata, plana, canaliculata, articulata.* Flores *capitati, floſculis maſculis diſci, femineis ambitus.* Petala *puncto nigro intra apicem.*

Character *generis in reliquis ſpeciebus examinandus. D. Hope hanc egregie adumbravit. Videndae et reliquae ſpecies, antequam character emendetur.*

*6. ERIOCAVLON *repens.*

E. caule decumbente folioſo, foliis enſiformibus recurvatis, ſcapis axillaribus ſolitariis. W.

E. (*repens*) ſurculis folioſis repentibus, ſcapis nudis, foliis confertis enſiformibus recurvis. *Lamarck. encyclop.* 3. *p.* 264. *t.* 50. *f.* 2. *

Kriechender Eckhalm. W.

Habitat in inſula Borboniae.

*7. ERIOCAVLON *faſciculatum.*

E. caule erecto folioſo, foliis enſiformibus patentibus, ſcapis aggregatis terminalibus. W.

E. (*faſciculatum*) culmis piloſis plurimis faſciculatis, foliis enſiformibus brevibus patentiſſimis. *Lamarck. encyclop.* 3. *p.* 265. *t.* 50. *f.* 3. *

Büſchelblütiger Eckhalm. W.
Habitat in Gujana.

*8. E R I O C A V L O N *umbellatum.*

E. caule erecto nudo, foliis radicalibus enſiformibus brevibus, ſcapis terminalibus umbellatis, involucro polyphyllo. W.
E. (*umbellatum*) caule nudo umbellifero, involucro polyphyllo, radiis inaequalibus longiſſimis. *Lamarck. encyclop.* 3. *p.* 265. *t.* 50. *f.* 4. *
Doldenblütiger Eckhalm. W.
Habitat in Gujana.

Reliquae ſpecies a Clariſſ. Lamarck. *deſcriptae, iconibus non ſunt illuſtratae, has igitur non indicavi.* W.

155. M O N T I A.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 133

Cal. 2 - phyllus. *Cor.* 1 - petala, irregularis. *Capſ.* 1 - locularis, 3 - valvis.

1. M O N T I A *fontana.*

Montia. *Fl. lapp.* 51. *Fl. ſuec.* 108. 115. *Hall. helv. n.* 301. *Oed. dan. t.* 131. *Pollich. pal. n.* 134. *Gunn. norv. n.* 80. *Hoffm. germ.* 43. *Roth. germ. I.* 50. *II.* 158.
M. aquatica minor. *Mich. gen.* 18. *t.* 13. *f.* 2.
Cameraria arvenſis minor. *Dill. giſſ.* 46.
Alſineformis paludoſa tricarpos *Pluk. alm.* 20. *t.* 7. *f.* 5.
Alſine paluſtris, portulacae aquaticae ſimilis. *Raj. hiſt.* 1035. *Pet. herb. t.* 10. *f.* 12.
Portulaca arvenſis. *Bauh. pin.* 288.
β. Montia aquatica maior. *Mich. gen. p.* 15. *t.* 13. *f.* 1.
Anagallis aquatica ſubrectior. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 186.
Alſine paluſtris minor, folio oblongo. *Bauh. prodr.* 118.
Alſinoides annua verna. *Vaill. pariſ. t.* 3. *f.* 4.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 200.
Quell Montie. W.
Habitat in Europa *ad ſcaturigines.* ⊙ (v. v.)

156. PROSERPINACA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 134.

Cal. 3-partitus, ſuperus. *Cor.* o. *Nux* trilocularis.

1. PROSERPINACA *paluſtris.*

Proſerpinaca. *Act. Upſ.* 1741. *p.* 81.
Trixis. *Mitch. E. N. C.* 1748. *n* 23.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 202.
Virginiſcher Hinlauf. W.
Habitat in Virginiae *paludibus.*

Radix *repens.* Caules *pedales*, *teretiuſculi. Folia alterna*, *lanceolata*, *ſerrata*, *in petiolos deſinentia: demerſa ſ ima in lacinias lineares pinnatiſida.* Flores *axillares*, *ſolitarii.* Fructus *ſigura Polygoni.*

157. HOLOSTEVM.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 136.

Cal. 5-phyllus. *Petala* 5. *Capſ.* unilocularis, ſubcylindracea, apice dehiſcens.

1. HOLOSTEVM *cordatum.*

H. foliis ſubcordatis. *Amoen. acad.* 3. *p.* 21. *Mant.* 327.
Alſine foliis ſubcordatis, ſtipulis utrinque quaternis. *Hort. upſ.* 24.
Holoſteum foliis ellipticis carnoſis. *Fabric. helmſt.* 184.
H. foliis orbiculatis oppoſitis, racemis laxis terminalibus remotis. *Brown. jam.* 139.
Alſine americana, nummulariae folio. *Herm. parad.* 11. *t.* 11. *Sloan. jam.* 87. *hiſt.* 1. *p.* 203.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 203.
Herzförmige Spurre. W.
Habitat in Jamaica, Surinamo. (v. ſ.)

Caules *decumbentes*, *repentes*, *inferne rigiduli.* Folia *oppoſita*, *orbiculato-cordata*, *laevia*, *ſubſeſſilia.* Stipulae *utrinque* 4, *membranaceae.* Pedunculi *laterales*, *elongati*, *adſcendentes*, 7-*flori*, *primo intermedio: reliquis utrinque* 3 *e pedunculo ulterius ramoſo.* Pedicelli *maturi viſcoſi decidunt cum fructu.* Calyx

5-phyllus, oblongus, acutus, concavus. Petala 5, *alba.* Styli 3, *albi, divaricati.*

*2. HOLOSTEVM *diandrum.*

H. caulibus procumbentibus rigidioribus, foliis ſubrotuntis, floribus diandris. *Swartz. prod.* 27.
Zweyfädige Spurre. W.
Habitat in Jamaica. ⊙

3. HOLOSTEVM *ſucculentum.*

H. foliis ellipticis carnoſis. *Amoen. acad.* 3. *p.* 21.
Alſine foliis ellipticis ſucculentis. *Cold. novob.* 9.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 204.
Saftige Spurre. W.
Habitat in Noveboraco.
Petala *alba, ſubtrifida, calyce minora.*

4. HOLOSTEVM *hirſutum.*

H. foliis orbiculatis hirſutis. *Amoen. acad.* 3. *p.* 21.
Alſine foliis orbiculatis hirſutis, floribus ſeſſilibus. *Roy. miſſ.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 204.
Haarige Spurre. W.
Habitat in Malabaria.

5. HOLOSTEVM *umbellatum.*

H. floribus umbellatis. *Loefl. it.* 120. * *Pollich. pal. n.* 135. *Roth. germ. I.* 54. *II.* 157. *Hoff. germ.* 43.
Alſine floribus umbellatis, petiolis ſerratis. *Hall. helv. n.* 879.
Spergula foliis oppoſitis, pedunculis umbellatis. *Guett.* 298. *Dalib. pariſ.* 134.
Holoſteum cariophyllaeum arvenſe. *Tabern. ic.* 233.
Lychnis graminea hirſuta umbellifera. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 546. *ſ.* 5. *t.* 22. *f.* 46.
Alſine verna glabra, floribus umbellatis albis. *Vaill. pariſ. p.* 7. *non autem t.* 3. *f.* 2. *Hall,* R.
Caryophyllus arvenſis umbellatus, folio glabro. *Bauh. pin.* 210.
Caryophyllus arvenſis. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 361.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 204.
Gemeine Spurre. W.
Habitat in Europae *auſtralis arvis.* ⊙ (v. v.)
Stamina 5, *unum tamen alterumve non raro deficit.* Tubae 3, *etiam* 4. *Hall.* Stamina *ſemper* 3, *ſemel tamen* 5 *numeravit Leers. herb. n.* 100.

158. KOENIGIA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 137.

Cal. 3- phyllus. *Cor.* nulla. *Sem.* 1. ovatum, nudum.

1. KOENIGIA *iſlandica.*

Koenigia. *Mant.* 35. *Oed. Flor. dan. t.* 418.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 206.

Isländiſche Königie. W.

Habitat in Iſlandiae *locis uliginoſis, inundatis, alpinis et maritimis, detecta* 1765. *a Jo. Ger. Koenig, qui Iſlandiam adiit hiſtoriam naturalem ejus deſcripturus.* ☉ (v. ſ.)

Herba *facie Polycarpi.* Caulis *digitalis, ſubſucculentus;* Ramis *pauciſſimis, oppoſitifoliis, patentiſſimis.* Folia *alterna, ſubpetiolata, obovata, integerrima, obtuſa, ſubſucculenta, longitudine internodiorum caulis.* Stipulae *ſolitariae, vaginales (more Perſicariae), intrafoliaceae, campanulatae, perſiſtentes.* Folia *terminalia, quaterna.* Flores *terminales plurimi, ſubfaſciculati, ſubpedunculati, bracteis membranaceis diſtincti.* Variat *ſtigmatibus* 2 *et* 3.

159. POLYCARPON.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 138.

Cal. 5- phyllus. *Petala* 5, minima, ovata. *Capſ.* 1- locularis, 3- valvis.

1. POLYCARPON *tetraphyllum.*

P. caule ramoſo proſtrato, foliis quaternis. *Lin. ſuppl.* 116. *Hoffm. germ.* 44.

Mollugo (*tetraphylla*) foliis quaternis obovatis, paniculis dichotomis. *Hort. cliff.* 28. *Sp. pl.* 1. *p.* 89.

Holoſteum tetraphyllum. *Thunb. prod.* 24.

Triclis triſtemon, foliis conjugatis. *Hall. goett.* 25. R.

Anthyllis marina alſinefolia. *Bauh. pin.* 282.

Anthyllis alſinefolia polygonoides major. *Barr. rar.* 103. *t.* 534.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 207.

Vierblättriges Nagelkraut. W.

Habitat in Italiae, Iſtriae, G. Narbonenſis *vineis.* ☉ (v. v.)

* 160. DONATIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1716.

Cal. 3- phyllus. *Cor.* polypetala.

1. DONATIA *faſcicularis.*

D. faſcicularis. *Forſt. char. gen.* 5. *t.* 5.

Polycarpon (*magellanicum*) caulibus ſimpliciſſimis, foliis linearibus ſparſis imbricatis. *Lin. ſuppl.* 125. *Forſt. Comment. Goett.* 9. *p.* 23. *t.* 3. *

Büſchlichte Donatie. W.

Habitat in Terra del Fuego, *locis rupeſtribus humidis.* ♃ (v. f.)

Planta *digitalis ſimpliciſſima, interdum uno alterove ramo inſtructa, ceſpites denſiſſimas formans.* Folia *lanceolata obtuſa craſſa imbricata.* Flores *terminales ſolitarii.* Fructus *ignotus.* W.

161. MOLLVGO.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 139.

Cal. 5- phyllus. *Cor.* 0. *Capſ.* 3- locularis, trivalvis.

1. MOLLVGO *oppoſitifolia.*

M. foliis oppoſitis lanceolatis, ramis alternis, pedunculis lateralibus confertis unifloris. *Flor. zeyl.* 52. *

Alſine Spergulae facie benghalenſis foliis anguſtis. *Pluk. alm.* 21. *t.* 75. *f.* 6. *Burm.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 208.

Paarblättriger Weichling. W.

Habitat in Zeylona.

2. MOLLVGO *ſtricta.*

M. foliis ſubquaternis lanceolatis, floribus paniculatis nutantibus, caule erecto angulato. *Syſt. Veg.* 111.

Alſine multiflora floribunda glabra benghalenſis. *Pluk. phyt.* 21. *t.* 256. *f.* 2.

Alſine erecta pentaphylla, flore albo. *Burm. zeyl.* 31. *t.* 5. *f.* 3.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 209.

Steifer Weichling. W.

Habitat in Africa. ⊙

Radix *fibroſa.* Caules 3 ſ. 4, *ſtricti, laeves.* Folia *verticillata, ſaepe quaterna, ſtricta, acuminata, lae-*

via. Paniculae *foliis longiores, primo ſecundoque dichotomae, dein racemoſae.* Flores *nutantes, albi, ſimillimi M. verticillatae.*

*3. MOLLVGO *hirta.*

M. foliis quaternis obovatis villoſis, caule decumbente. W.

M. decumbens villoſa, foliis ovatis. *Thunb. prod.* 24.

Haariger Weichling. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ☉

4. MOLLVGO *pentaphylla.*

M. foliis quinis obovatis aequalibus, floribus paniculatis. *Fl. zeyl.* 51.

Alſine ramoſa procumbens quadrifolia, ad radicem polyphylla. *Burm. zeyl.* 13. *t.* 8. *f.* 12.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 209.

Fünfblättriger Weichling. W.

Habitat in Zeylona. (v. ſ.)

5. MOLLVGO *verticillata.*

M. foliis verticillatis cuneiformibus acutis, caule ſubdiviſo decumbente, pedunculis unifloris. *Hort. upſ.* 24. *Mill. dict.* 1. *Kniph. orig.* 8. *n.* 71.

M. foliis ſaepius ſeptenis lanceolatis. *Gron. virg.* 14.

Alſine Spergula mariana, latiori folio, floribus ad nodos pediculis curtis circa caulem inſidentibus, calycibus eleganter punctatis. *Pluk. mant.* 9. *t.* 332. *f.* 5.

Alſine procumbens, gallii facie. *Ehret. pict. t.* 6. *f.* 3.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 209.

Wirtelblättriger Weichling. W.

Habitat in Virginia. ☉ (v. v.)

162. MINVARTIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 140.

Cal. 5-phyllus. *Cor.* 0. *Capſ.* 1-locularis, 3-valvis. *Semina* nonnulla.

1. MINVARTIA *dichotoma.*

M. floribus confertis dichotomis. *Act. Stockh.* 1758. *t.* 1. *f.* 4.

M. foliis ſetaceis, caule ſimplici erecto, floribus ſeſſilibus confertim dichotomis. *Loeſl. it.* 121. *t.* 1. *f.* 5. *

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 211.
Gabelförmige Minuartie. W.
Habitat in Hiſpania. ⊙ (v. ſ.)

Plantula *rigida, dura, tenax, ſaepius ſimplex.* Folia *oppoſita, ſetacea.* Flores *cymoſi in capitulum quadratum, arcte dichotomum, faſtigiatum, caule ſaepius majus, ſeſſiles.* Bracteae *ſetaceae, flore longiores, apice recto.* Semina *quinque ad octo, ſubrotunda, reniformia.* Color *plantae ſubfuſcus. Loefl*

2. MINVARTIA *campeſtris.*
M. floribus terminalibus alternis bractea longioribus. *Loefl. it.* 122. * *Act. Stockh.* 1758. *t.* 1. *f.* 3.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 212.
Feld Minuartie. W.
Habitat in Hiſpaniae *collibus planis.* ⊙ (v. v.)

3. MINVARTIA *montana.*
M. floribus lateralibus alternis bractea brevioribus. *Mant.* 328. *Loefl. it.* 122. *t.* 1. *f.* 4. *
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 212.
Berg Minuartie. W.
Habitat in Hiſpaniae *collibus altis.* ⊙ (v. v.)

Caules *plures, diffuſi, digitales, ſubpubeſcentes, ſubcaneſcentes.* Rami *ſimplices, laterales, breviſſimi, alterni.* Folia *oppoſita, ſubulata, pubeſcentia, baſi connata, longitudine ramorum.* Florum *glomeres laterales, ſeſſiles, inter folia longiora.* Calyx *ſubulatus, erectus, vix unquam patens.* Petala 5, *breviſſima, vix ulla.* Stamina *ſaepe* 5 *Alſines, breviſſima.* Styli 3, *albi, recurvati, obtuſi.* Germen *oblongum.*

Obſ. *An ad Alſines genus amandanda? conferatur ſolo natali* Alſine mucronata. *Huic ſtructura ſimilis, ſed laxa ramoſiſſima, diffuſa:* M. montanae *vero coarctata. Act. Stockh.* 1758. 1. *f.* 4.

163. QVERIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 141.

Cal. 5-phyllus. *Cor.* 0. *Capſ.* 1-locularis. *Sem.* 1.

1. QVERIA *hiſpanica.*
Q. floribus confertis. *Sp. pl.* 132.

Q. hiſpanica, bracteis patulis hamatis. *Loefl. it.* 48.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 213.
Spaniſche Querie. W.
Habitat in Hiſpania. ☉ (v. ſ.)

Antecedente (*Minuartia montana*) *minor*, *fragilior*. Capitulum *florum obſoletius tetragonum*, *facillime a caule diſcedens*. Bracteae *ſetaceae*, *erectae*, *apice extrorſum hamatae*, *veſtibus adhaerentes*. Semen 1, *compreſſum*, *ſubrotundum*. Color *plantae albidus*. Habitus Minuartiae montanae *et ſtructura floris eadem*; *at* Semina *ſolitaria et plura conſtituunt genera diverſiſſima*.

2. QVERIA *canadenſis*.

Q. floribus ſolitariis, caule dichotomo. *Sp. pl.* 132.
Mollugo foliis oppoſitis, ſtipulis quaternis, caule dichotomo. *Gron. virg.* 14.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 213.
Canadiſche Querie. W.
Habitat in Canada, Virginia. ♃ (v. v.)

Radix *fibroſa*. Caulis *ſtrictus*, *dichotomus*, *ſpithamaeus*, *teres*, *filiformis*, *erectus*. *Herba lini cathartici*. Folia *oppoſita*, *lanceolato-ovata*, *integerrima*, *adſperſa utrinque punctis fuſcis*. Stipulae *geminae utrinque*, *acutae*, *membranaceae*. Flores *ſolitarii*, *ſubpedunculati*, *parvi*, *virides*, *ex ſingula dichotomia*. Calyx *quinquepartitus*: *foliolis obtuſiuſculis*, *ſubfornicatis*. Petala *nulla*. Stamina 3, *Antheris flavis*. Germen *ſubrotundum*. Styli *tres*.

Spontanea *planta altior caule capillari*; culta *craſſior et foliis minime punctatis*.

*3. QVERIA *trichotoma*.

Q. floribus racemoſis, caule trichotomo. *Thunb. Act. Soc. Lin. Lond.* 2. *p.* 529.
Rubia ſpicis ternis. *Thunb. jap.* 357. *n.* 44.
Japaniſche Querie. W.
Habitat in Japonia.

Herba *ramulis filiformibus patentiſſimis glabris*. Folia *oppoſita breviſſime petiolata*, *ovata acuta integra glabra patentiſſima unguicularia*. Florum *racemi axillares oppoſiti*, *terminales tres*. Thunb. jap. l. c.

164. LECHEA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 142.

Cal. 3-phyllus. *Petala* 3, linearia. *Capſula* 3-locularis, 3-valvis; valvulis totidem interioribus. *Sem.* 1.

1. LECHEA *minor.*

L. foliis lineari-lanceolatis, floribus paniculatis. *Amoen. acad.* 3. *p.* 10. * *Lamarck. encyclop. t.* 52. *f.* 1.
Capraria foliis integerrimis. *Gron. virg.* 75.
Scoparia foliis tenuiſſimis in plurimos et tenuiſſimos ramulos diviſa et ſubdiviſa. *Raj. ſuppl.* 132.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 215.
Kleine Lechea. W.
Habitat in Canadae *ſylvis glareoſis.* ♃

2. LECHEA *major.*

L. foliis ovato-lanceolatis, floribus lateralibus vagis. *Amoen. acad.* 3. *p.* 11. *t.* 1. *f.* 4. * *Lamarck. encyclop. t.* 52. *f.* 2.
Menandra foliis alternis. *Gron. virg.* 2. *p.* 20.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 216.
Groſſe Lechea. W.
Habitat in Canadae aridis.
Stamina 4: *horum* 2 *ſuperiora approximata.* Clayt.

*3 LECHEA *verticillata.* W.

L. foliis oblongo-ovatis ſerrulatis, floribus verticillatis, caule hiſpido. W.
Wirtelblütige Lechea. W.
Habitat in India *orientali.* ♃ (v. ſ.)
Caulis *repens adſcendens geniculatus hiſpidus.* Folia *oppoſita elliptica petiolata baſi attenuata acuta, ſuperne glabra, inferne ſcabriuſcula, margine ſerrata ſcabra.* Flores *numeroſi pedunculati verticillati.* Calyx *triphyllus.* Corolla *tripetala.* Stamina *tria.* Germen *ſuperum.* Styli *tres.* Capſula *trilocularis. Similis praecedenti, ſed folia latiora ſerrata, caulisque hiſpidus. Habitu ſimilis Spermacocae, ſed ſtipulatio nulla.* W.

SPECIES PLANTARUM.

Tomus I. Pars II.

QK91
.S7
1797
v. 2

171

172

173

174

188

203.

202.

201.

210.

190.

209.

208.

211.

Claſſis IV.

TETRANDRIA

MONOGYNIA.

Flores monopetali, monoſpermi, inferi.

169. GLOBVLARIA. *Cor.* 1 - petalae, irregulares. *Sem.* pappo nudis.

Fl. monopetali, monoſpermi, ſuperi. Aggregatae.

171. DIPSACVS. *Cal.* communis foliaceus. *Recept.* conicum, paleaceum. *Sem.* columnaria.

172. SCABIOSA. *Cal.* communis. *Recept.* elevatum, ſubpaleaceum. *Sem.* coronata, involuta.

173. KNAVTIA. *Cal.* comm. oblongus. *Recept.* planum, nudum. *Sem.* apice villoſa.

174. ALLIONIA. *Cal.* comm. triphyllus, 3 - florus; *proprius* ſuperus o. *Sem.* nuda.

† *Valeriana ſibirica.* *Boerhaavia tetrandra.*

Fl. monopetali, tetraſpermi.

188. MATTUSCHKEA. *Cor.* 4 - fida hypocrateriformis. *Cal.* 4 - partitus.

Fl. monopetali, monocarpi, inferi.

203. PYROSTRIA. *Cor.* campanulata. *Cal.* 4 - dent. *Drupa* nucibus 8 foeta.

202. MYONIMA. *Cor.* tubuloſa. *Cal.* integerrimus. *Drupa* nuce 4 - locul. 4 - ſperma.

201. PETITIA. *Cor.* tubuloſa. *Cal.* 4 - dentat. *Drupa* nuce 2 - locul.

210. AQVARTIA. *Cor.* rotata. *Cal.* ſubquadrifidus. *Bacca* polyſperma.

190. ROUSSEA. *Cor.* campanulata. *Cal.* 4 - phyll. *Bacca* 4 - angul. polyſperma.

209. CALLICARPA. *Cor.* tubuloſa. *Cal.* 4 - fidus. *Bacca* 4 - ſperma.

208. WALLENIA. *Cor.* tubuloſa. *Cal.* 4 - fid. *Bacca* 1 - ſperma

211. WITHERINGIA. *Cor.* ſubcampanulata. *Cal.* obſolete 4 - dentat. *Pericarp.* 2 - locul.

16173

205. AEGIPHILA. *Cor.* hypocraterif. *Cal.* 4-dentatus. *Bacca* 2-locul. *Stylus* ſemibifidus.
170. CEPHALANTHUS. *Cor.* infundibuliformis. *Cal.* 4-fidus. *Capſ.* 4-locul. non dehiſcens.
215. LASIOSTOMA. *Cor.* infundibuliformis, fauce villoſa. *Cal.* 5-fid. *Capſ.* 1-locul. 2-ſperma.
223. SCOPARIA. *Cor.* rotata. *Cal.* 4-partitus. *Capſ.* 1-locularis, 2-valvis.
224. CENTVNCVLVS. *Cor.* rotata. *Cal.* 4-partitus. *Capſ.* 1-locularis, circumſciſſa.
222. PLANTAGO. *Cor.* refracta. *Cal.* 4-partitus. *Capſ.* 2-locularis, circumſciſſa.
213. POLYPREMVM. *Cor.* rotata. *Cal.* 4-phyllus. *Capſ.* bilocularis, emarginata.
220. BVDDLEIA. *Cor.* campanulata. *Cal.* 4-fidus. *Capſ.* 2-locularis, biſulca.
221. EXACVM. *Cor.* ſubcampanulata. *Cal.* 4-phyllus. *Capſ.* 2-locularis compreſſa.
212. MYRMECIA. *Cor.* tubuloſa. *Cal.* 5-dentatus. *Capſ.* 2-locul. polyſperma.
214. LABATIA. *Cor.* ſubcampanulata. *Cal.* 4-phyll. *Capſ.* 4-locularis.
218. PENAEA. *Cor.* campanulata. *Cal.* 2-phyllus. *Capſ.* 4-locularis, 4-valvis.
219. BLAERIA. *Cor.* ſubcampanulata. *Cal.* 4-partitus. *Capſ.* 4-locularis, angulis dehiſcens.

†. *Juſticia pulcherrima*, *Lycium tetrandrum*. *Cordia tetrandra*.

Flores monopetali, monocarpi, ſuperi.

200. CHOMELIA. *Cor.* tubuloſa. *Cal.* 4-fidus. *Drupa* nuce 2-locul.
204. CUNNINGHAMIA. *Cor.* infundibuliformis. *Cal.* 4-dentat. *Drupa* nuce 2-locul.
192. SCOLOSANTHUS. *Cor.* tubuloſa, limbo revoluto. *Cal.* 4-fid. *Drupa* 1-ſperma.
195. PAVETTA. *Cor.* tubuloſa. *Cal.* 4-dentatus. *Bacca* 1-ſperma.
194. IXORA. *Cor.* tubuloſa. *Cal.* 4-partitus. *Bacca* 2-locularis. *Sem.* 2.
198. PETESIA. *Cor.* tubuloſa. *Cal.* 4-dentatus. *Bacca* 2-locularis, polyſperma.

193. CATESBAEA. *Cor.* tubuloſa. *Cal.* 4 - dentatus. *Bacca* 1 - locularis, polyſperma.
191. FROELICHIA. *Cor.* tubuloſa. *Cal.* 4 - partit. *Bacca* 1 - ſperma exſucca. *Sem.* arillatum.
199. HOFFMANNIA. *Cor.* tubuloſa. *Cal.* 4 - dentatus. *Filamenta* o. *Bacca* 2 - locul. polyſperma.
196. ERNODEA. *Cor.* tubuloſa. *Cal.* 4 - partitus. *Bacca* 2 - locul. *Sem.* ſolitaria.
197. SIDERODENDRUM. *Cor.* tubuloſa. *Cal.* 4 - dentatus. *Bacca* 2 - cocca. *Sem.* ſolitaria.
207. COCCOCYPSILUM. *Cor.* infundibulif. *Cal.* 4 - fid. *Bacca* inflata 2 - locul. polyſperma.
206. MITCHELLA. *Cor.* 2, tubuloſae. *Cal.* 4 - dentatus. *Bacca* 4 - ſperma, biflora, bifida.
176. HEDYOTIS. *Cor.* tubuloſa. *Cal.* 4 - partitus. *Capſ.* didyma, polyſperma, apice dehiſcens.
240. OLDENLANDIA. *Cor.* tubuloſa. *Cal.* 4 - partitus. *Capſ.* didyma, polyſperma, dehiſcens inter dentes.
181. HYDROPHYLAX. *Cor.* infundibulif. *Cal.* 4 - partit. *Capſ.* angulata 2 - locul. diſſepimentis contrariis. *Sem.* ſolitar.
216. MANETTIA. *Cor.* tubuloſa. *Cal.* 8 - phyllus. *Capſ.* 1 - locularis.
183. CARPHALEA. *Cor.* tubuloſa intus hirta. *Cal.* 4 - fid. *Capſ.* 2 - locul. polyſperma.
217. BELLARDIA. *Cor.* 4 - fida. *Cal.* 4 - fid. *Capſ.* 2 - locul. 2 - partibil. polyſperma.
225. SANGVISORBA. *Cor.* plana ſupera. *Cal.* 2 - phyllus inferus. *Capſ.* 4 - gona, inter calycem et corollam.

†. *Coffea occidentalis. Rondeletia piloſa, virgata. Hillia tetrandra. Guettarda elliptica, membranacea. Portlandia tetrandra.*

Fl. monopetali, dicocci, inferi.

184. HOVSTONIA. *Cor.* tubuloſa. *Cal.* 4 - dentatus. *Capſ.* 2 - locularis, 2 - valvis.

Flores monopetali, dicocci, ſuperi. Stellatae.

187. RVBIA. *Cor.* campanulata. *Fructus* baccati.
185. GALIVM. *Cor.* plana. *Fructus* ſubgloboſi.
179. ASPERVLA. *Cor.* tubuloſa. *Fructus* ſubgloboſi.
178. SHERARDIA. *Cor.* tubuloſa. *Fructus* coronatus. *Sem.* 3 - dentatis.

177. SPERMACOCE. *Cor.* tubuloſa. *Fructus* coronatus. *Sem.* 2-dentatis.
182. KNOXIA. *Cor.* tubuloſa. *Fructus* bipartibilis, ſulcatus.
180. DIODIA. *Cor.* tubuloſa. *Fructus* tetragonus, connatus, 2-valvis.
186. CRUCIANELLA. *Cor.* tubuloſa, ariſtata. *Fructus* nudus. *Sem.* linearia.

Flores monopetali, tetracocci, inferi.

189. SIPHONANTHUS. *Cor.* tubuloſa. *Cal.* 5-partitus. *Baccae* 4, 1-ſpermae.

Flores tetrapetali, inferi.

227. EPIMEDIUM. *Petal.*; Nectar. 4 incumbentia. *Cal.* 4-phyllus. *Siliqua* 1-locularis.
235. PTELEA. *Pet.* coriacea. *Cal.* 4-partitus. *Stigmata* 2. *Samara* monoſperma.
234. BLACKBURNIA. *Petala* oblonga. *Cal.* 4-dentat. *Stigma* ſimplex. *Bacca?* 1-ſperma.
236. SKIMMIA. *Pet.* concava. *Cal.* 4-partit. *Bacca* 4-ſperma.
233. MONETIA. *Pet.* linearia. *Cal.* 4-fid. *Bacca* 2-locul.
230. SAMARA. *Pet.* baſi lacuna. *Cal.* 4-partitus. *Drupa* ſubrotunda. *Stigma* infundibuliforme.
232. HARTOGIA. *Pet.* patentia. *Cal.* 5-fid. *Drupa* nuce 2-ſperma.
247. CURTISIA. *Pet.* obtuſa. *Cal.* 4-part. *Drupa* nuce 4-5 locul.
231. FAGARA. *Pet.* ſtaminibus breviora. *Cal.* 4-fidus. *Capſ.* 4-valvis, 1-ſperma.
237. OTHERA. *Pet.* lanceolata. *Cal.* 4-part. *Stigma* ſeſſile. *Capſula.*
238. ORIXA. *Pet.* lanceolata. *Cal.* 4-part. *Stigma* capitat. *Capſula?*
241. AMMANNIA. *Pet.* rariſſime praeſentia. *Cal.* tubuloſus, 8-dentatus. *Capſ.* 4-locularis.

†. *Evonymus europaeus, japonicus. Portulaca meridiana. Melaſtoma tetrandra. Cardamine hirſuta.*

Flores tetrapetali, ſuperi.

243. TRAPA. *Cal.* 4-partitus. *Nux* armata ſpinis conicis, oppoſitis.

226. CISSVS. *Cal.* cingens germen. *Bacca* 1-ſperma.

229. GLOSSOMA. *Cal.* 4-dentat. *Drupa* nuce 1-ſperma.

228. CORNVS. *Cal.* 4-dentatus, deciduus. *Drupa* nuce 2-loculari.

239. LVDWIGIA. *Cal.* 4-partitus. *Capſ.* 4-locularis, tetragona.

251. SANTALVM. *Cor.* 4-petala calyci innata. *Bacca* 1-ſperma.

Flores incompleti, inferi.

252. STRVTHIOLA. *Cor.* 4-fida. *Bacca* 1-ſperma, ſicca. *Nectar.* 8 glandulis.

175. OPERCULARIA. *Cor.* 4-ſ. 5-fida. *Stam.* receptaculo inſerta. *Semina* ſolitaria receptaculo immerſa.

165. PROTEA. *Cor.* 4-fida. *Antherae* infra apices corollae inſertae. *Nux.* 1-ſperma.

167. RUPALA. *Cor.* 4-petala. *Stamina* medio petalorum inſerta. *Bacca* 1-ſperma.

166. BANKSIA. *Cor.* 4-petala. *Stamina* limbo inſerta. *Capſ.* 2-valvis, 2-ſperma. *Semina* alata.

168. EMBOTHRIUM. *Cor.* 4-petala. *Stam.* limbo inſerta. *Folliculus* polyſpermus. *Sem.* alata.

245. POTHOS. *Cor.* 4-petala. *Spatha* 1-phylla. *Bacca* 2-locul.

253. KRAMERIA. *Cor.* 4-petala. *Bacca* ſicca, 1-ſperma, echinata.

255. RIVINA. *Cor.* 4-petala. *Bacca* 1-ſperma. *Sem.* ſcabrum.

248. CHLORANTHUS. *Petalum* 3-lobum. *Bacca* 1-ſperma.

256. SALVADORA. *Cal.* 4-fidus. *Bacca* 1-ſperma. *Sem.* arillatum.

257. CAMPHOROSMA. *Cal.* 4-fidus. *Capſ.* 1-ſperma.

258. ALCHEMILLA. *Cal.* 4-fidus. *Sem.* 1, calyce incluſum.

244. DORSTENIA. *Cal. Recept.* planum, carnoſum, commune.

246. COMETES. *Umbella* 4 - phylla, 3 - flora. *Capſ.* 3 - cocca.

†. *Corchorus Coreta. Convallaria bifolia. Ammannia.*

Flores incompleti, ſuperi.

250. GONATOCARPUS. *Cor.* 4 - fida. *Drupa* nuce 1 - ſperma.
254. ACAENA. *Cal.* 4 - phyllus. *Bacca* echinata, 1-ſperma.
242. ISNARDIA. *Cal.* campanulatus, perſiſtens. *Capſ.* 4 - locularis.
249. ELAEAGNVS. *Cal.* campanulatus, deciduus. *Drupa.*

†. *Theſium alpinum.*

DIGYNIA.

260. BVFONIA. *Cor.* 4 - petala. *Cal.* tetraphyllus. *Capſ.* 1 - locularis, 2 - valvis, 2 - ſperma.
263. HYPECOVM. *Cor.* 4 - petala, inaequalis. *Cal.* 2 - phyllus. *Siliqua.*
261. HAMAMELIS. *Cor.* 4 - petala, longiſſima. *Cal.* duplex. *Nux* 2 - locularis bicornis.
262. CVSCVTA. *Cor.* 4 - fida, ovata. *Cal.* 4 - fidus. *Capſ.* 2 - locularis, circumſciſſa.
264. NERTERIA. *Cor.* campanulata. *Cal.* o. *Bacca* 2 - locul.
265. GALOPINA. *Cor.* campanulata. *Cal.* o. *Sem.* 2 muricata.
259. CRVZITA. *Cor.* o. *Cal.* 4 - phyllus: exterior 3 - phyllus. *Sem.* I.

†. *Herniaria fruticoſa. Gentinae quadrifidae. Swertia corniculata, dichotoma.*

TRIGYNIA.

266. BOSCIA. *Cor* 4 - petala. *Cal.* 4 - dentatus. *Capſ.* 4 - locularis.

TETRAGYNIA.

267. ILEX. *Cor.* 1 - petala. *Cal.* 4 - dentatus. *Bacca* 4 - ſperma.

268. COLDENIA. *Cor.* 1 - petala. *Cal.* 4 - phyllus. *Sem.* 2, biloculraria.

271. SAGINA. *Cor.* 4 - petala. *Cal.* 4 - phyllus. *Capſ.* 4 - locularis, polyſperma.

272. TILLAEA. *Cor.* 3. ſ. 4 - petala. *Cal.* 3. ſ. 4- phyllus. *Capſ.* 3. ſ. 4, polyſpermae.

273. MYGINDA *Cor.* 4 - petala. *Cal.* 4 - partitus. *Drupa* 1 - ſperma.

269. POTAMOGETON. *Cor.* o. *Cal.* 4 - phyllus. *Sem.* 4, ſeſſilia.

270. RVPPIA. *Cor.* o. *Cal.* o. *Sem.* 4, pedicellata.

MONOGYNIA.

165. PROTEA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 143.

Cor. 4-fida ſ. 4-pétala. *Antherae* lineares, inſertae petalis infra apicem. *Cal.* proprius o. *Nux* 1-ſperma ſupera.

* Pinnatae: *foliis pinnatis filiformibus.*

1. **PROTEA** *decumbens.*

P. foliis trifidis filiformibus, caule decumbente. *Thunb. prod.* 25. *Thunb. Diſſ. Prot. n.* 1. *tab.* 1. *f.* 3.

Protea (*procumbens*) foliis ternatis linearibus, caule procumbente, capitulis compoſitis ex minoribus ſubtrifloris ſolitariis. *Lin. ſuppl.* 116. W.

Liegender Silberbaum. W.

Habitat in campis arenoſis Cap. b. ſp. ♄ (v ſ.)

Caulis *filiformis angulatus decumbens, parum ramoſus glaber, ſanguinolentus pedalis.* Rami *in apice caulis, circiter quatuor, alterni, cauli ſimiles.* Folia *filiformia, ſimpliciter trifida ſecunda, erecta glabra, remota digitalia, internodiis longiora,* pinnae *in medio folii oppoſitae, folio ſimiles, lobo medio paulo breviores.* Florum *capitulum in apicibus caulis et ramorum terminale, magnitudine piſi majoris.* Calyx communis *imbricatus glaber, ſquamis ovatis acutis.* Corolla *ſericea.* Thunb. l. c.

*2. **PROTEA** *florida.*

P. foliis trifidis filiformibus, caule erecto, capitulis ſolitariis bracteis obvallatis. *Thunb. prod.* 25. *Diſſ. n.* 2. *tab.* 1. *f.* 1.

Vollblütiger Silberbaum. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei *in montibus Franſche hoek.* ♄

Tota excepto calyce glabra. Caulis *teres, erectus purpureus, pedalis et ultra.* Folia *filiformia, ſparſa, apice glanduloſa, inferiora pinnata, ſuperiora trifida erecta palmaria: pinnae oppoſitae ſubtrijugae, pollicares ſenſim breviores.* Florum *capitula terminalia pedunculata.* Pedunculi *plures alterni, erecta patuli, bracteati, uniflori inaequales pollicares usque palmares.* Bracteae *in pedunculis inferne ſparſae lanceolatae; ſuperne aggregatae, flores obvallantes, majores*

oblongae, omnes acutae integerrimae membranaceae, purpuraſcentes pollicares. Calyx *imbricatus; ſquamae lanceolatae membranaceae glabrae, ciliatae ciliis flaveſcentibus longis, imprimis verſus apices.* Thunb. l. c.

3. PROTEA *cyanoides.*

P. foliis trifido-pinnatis filiformibus, caule erecto, capitulis ſolitariis nudis. *Thunb. prod.* 25. *Diſſ. n.* 3.

Protea (*cyanoides*) floribus ſolitariis lanatis, calyce hirſuto, foliis multifidis. *Mant.* 188.

Leucadendron (*cyanoides*) foliis ſetaceis ſemitrifidis. *Sp. plant.* 137. *Berg. cap.* 27. *Berg. Act. holm.* 1766. *p.* 326.

Protea foliis linearibus ramoſis. *Roy. lugdb.* 186.

Cyanus aethiopicus rigidis capillaceis tenuiſſimis foliis trifidis. *Pluk. mant.* 61. *t.* 345. *f.* 6.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 71.

Kornblumenartiger Silberbaum. W.

Habitat ad Cap. b. ſp. ♄

Caulis *teres erectus ſimplex vel ramoſus glaber.* Rami *ſubverticillati, cauli ſimiles inaequales.* Folia *filiformia ſimpliciter trifida, rarius bis trifida acuta glabra frequentia erecta pollicaria et ultra;* pinnae *oppoſitae conſimiles.* Florum *capitulum in apicibus caulis et ramorum terminale ſolitarium, magnitudine circiter nucis avellanae.* Calyx communis *imbricatus ferrugineus glaber: ſquamis lanceolatis ſuperioribus ciliatis, ciliis albis.* Corolla *intus purpuraſcens extus tota lanata pilis longis denſisque albis.* Thunb. l. c.

4. PROTEA *patula.*

P. foliis trifido-pinnatis filiformibus, caule erecto, capitulis aggregatis. *Thunb. prod.* 25. *Diſſ. n* 4.

Ausgebreiteter Silberbaum. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (v. ſ.)

Caulis *filiformis glaber; ramis umbellatis glabris vel pubeſcentibus inaequalibus patulis.* Folia *filiformia trifido-pinnata rarius bipinnata glabra calloſo-acuta.* Florum *capitula aggregata in ramorum apice magnitudine piſi.* Squamae calycinae *ovatae acuminatae glabrae.* Corollae *niveo-tomentoſae.* Thunb. l. c.

*5. PROTEA *pulchella.*

P. foliis bipinnatis glabris filiformibus, capitulis terminalibus clavatis aggregatis aphyllis bracteatis. W.

Protea (*pulchella*) foliis bipinnatis filiformibus glabris, ſtrobilis ovato-oblongis terminalibus verticillatis: ſquamis calycinis ſericeis apicula reflexa terminatis. *Schrad. Sert. Hannov.* 1. *faſc.* 2. *p.* 15. *tab.* 7. *

Schöner Silberbaum. W.

Habitat in Nova Hollandia. ♄

Ab omnibus diſtinctiſſima capitulis clavatis verticillato-aggregatis in ramorum apice. W.

6. PROTEA *ſphaerocephala.*

P. foliis bipinnatis filiformibus, pedunculis capitulis brevioribus, ſquamis calycinis ovatis baſi villoſis. *Thunb. prod.* 25. *Diſſ. n.* 5. *

Protea (*ſphaerocephala*) floribus ſolitariis lanatis, calyce extus laevi, foliis multifidis. *Mant.* 188.

Leucadendrum (*ſphaerocephalum*) foliis ſubulatis multifidis, capitulis globoſis terminalibus, calycibus turbinatis nudis. *Berg. cap.* 26. *Berg. Act. holm.* 1766. *p.* 327.

Anethifolius frutex africanus minor, capite tomentoſo. *Herm. afr.* 3.

Kugelrunder Silberbaum. W.

Habitat ad Cap. b. ſp. ♄ (v. f.)

Caulis *teres flexuoſus erectus rigidus fuſco-purpureus ſimplex, ſuperne totus tectus foliis, inferne nudus.* Folia *filiformia bipinnata flexuoſa glabra, pinnae circiter* 4 *oppoſitae; pinnulae alternae apice acutae rufeſcenti-glanduloſae.* Capitula *in apice caulis pedunculata aggregata fere magnitudine nucis avellanae.* Pedunculi *rufeſcentes hirti uniflori capitulo duplo breviores.* Squamae calycinae *baſi villoſae rufeſcentes.* Corolla *argentea pilis longis imbricatis.* Thunb. l. c.

7. PROTEA *Serraria.*

P. foliis bipinnatis filiformibus hirtis, pedunculis capitulis longioribus, ſquamis calycinis ovato-lanceolatis hirtis. *Thunb. prod.* 25. *Diſſ. n.* 6. *

Protea (*Serraria*) floribus congeſtis, foliis multifidis. *Mant.* 188.

Leucadendron (*Serraria*) foliis ſetaceis multifidis, capitulis ſolitariis. *Sp. plant.* 2. *p.* 137. *Berg. Act. holm.* 1766. *p.* 327. *Berg. cap.* 28. *

Serraria foliis tenuiſſime diviſis, floribus rubris apetalis. *Burm. afr. p.* 264. *t.* 99. *f.* 1.

Abrotanoides arboreum monomotapenſe, floribus in ramulorum cymis. *Pluk. Mant.* 1. *t.* 329. *f.* 1.
Anethifolius frutex africanus, flore ſericeo. *Seb. theſaur.* 2. *tab.* 63. *f.* 6.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 70.
Feinblättriger Silberbaum. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

Caulis *flexuoſus erectus purpureus glaber, bipedalis et ultra.* Rami *alterni flexuoſi filiformes ſubfaſtigiati.* Folia *filiformia bipinnata internodiis longiora, pinnae circiter tres oppoſitae, pinnulae alternae glanduloſo-acutae.* Capitula *terminalia pedunculata faſtigiata aggregata magnitudine piſi.* Pedunculi *capitulis longiores villoſi.* Calyx communis *polyphyllus hirtus breviſſimus, ſquamis lanceolatis.* Corolla *extus hirta.* Thunb. l. c.

Variat 1) *foliis omnibus glabris,* 2) *foliis inferioribus glabris, ſuperioribus hirtis,* 3) *foliis inferioribus hirtis et ſuperioribus hirſutiſſimis.* Thunb. l. c.

*8. PROTEA *triternata.*

P. foliis bipinnatis filiformibus glabris, pedunculis capitulis longioribus, ſquamis calycinis lanceolatis hirtis. *Thunb. prod.* 25. *Diſſ. n.* 7. *
Vielblättriger Silberbaum. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

Caulis *ſubangulatus ſuperne flexuoſus ſimplex glaber, ſesquipedalis.* Folia *filiformia triternata glabra, pinnae oppoſitae acutae, apice glanduloſae, pinnulae alternae.* Capitula *terminalia pedunculata aggregata magnitudine piſi majoris.* Pedunculi *alterni tomentoſi flexuoſi cernui, uniflori et biflori, capitulo longiores pollicares.* Bractea *ad baſin pedunculi glabra.* Squamae calycinae *ut et* paleae *lanceolatae hirtae.* Corolla *lanata pilis argenteis.* Thunb. l. c.

9. PROTEA *glomerata.*

P. foliis bipinnatis filiformibus, pedunculo communi elongato nudo, pedicellis capitulis longioribus. *Thunb. prod.* 25. *Diſſ. n.* 8. *
Protea (*glomerata*) floribus corymboſis, foliis multifidis. *Mant.* 187.
Leucadendron (*glomeratum*) foliis ſetaceis multifidis, capitulis glomeratis. *Spec. pl.* 2. *p.* 137. *n.* 14.
Leucadendron elongatum. *Berg. cap. p.* 27.

Serraria foliis tenuiſſimis diviſis, capitulis tomentoſis. *Burm. afr.* 265. *t.* 99. *f.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 70.
Buſchlichter Silberbaum. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (v. ſ.)

Caulis *teres glaber.* Folia *in apice aggregata filiformia bipinnata glabra, pinnae circiter* 4, *apicibus calloſo-rufeſcentibus, pinnulae* 2 *alternae.* Pedunculus *communis unicus, interdum plures ex apice caulis.* Pedunculi *proprii ad apicem pedunculi communis alterni uni-vel biflori.* Braeteae *ſubulatae glabrae ſub pedunculis.* Squamae calycinae *ovatae acutae glabrae.* Corolla *extus hirſuta.* Thunb. l. c.

*10. PROTEA *phylicoides.*

P. foliis bipinnatis filiformibus, capitulis terminalibus ſolitariis lanatis. *Thunb. prod.* 25. *Diſſ. n.* 9. *
Leucadendron phylicoides. *Berg. cap.* 29. *Berg. Act. holm.* 1766. *p.* 328.
Phylicaartiger Silberbaum. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

Caulis *teres fuſcus glaber, a caſu foliorum tuberculatus pedalis et ultra, ramis umbellatis ſubfaſtigiatis.* Folia *filiformia bipinnata, ſuperiora hirta, inferiora glabra, pinnae circiter* 3 *oppoſitae, pinnulae alternae ſubulatae apice rufeſcentes.* Capitulum *terminale ſolitarium ovatum, nuce avellanae majus.* Squamis calycinis *lanceolatis extus hirtis intus glabris.* Corolla *lanata pilis denſis griſeis.* Thunb. l. c.

*11. PROTEA *Lagopus.*

P. foliis bipinnatis filiformibus, capitulis ſpicatis aggregatis. *Thunb. prod.* 25. *Diſſ. n.* 10. *
Wolliger Silberbaum. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

Caulis *teres erectus cinereus, inferne nudus, glaber, ſuperne ramoſus.* Rami *ſubverticillati erecti hirti.* Folia *filiformia bipinnata, inferiora glabra, ſuperiora villoſa, pinnae* 3 *oppoſitae, pinnulae alternae acutae apice glanduloſae rufeſcentes faſtigiatae.* Capitula *terminalia in ramis ſpicata; ſpicae ſolitariae ſeſſiles oblongae acutae villoſae, villo denſiſſimo albo, erectae digitales;* capitulis *aggregatis quadrifloris.* Thunb. l. c.

12. PROTEA *ſpicata.*

P. foliis bipinnatis filiformibus, capitulis ſpicatis diſtinctis. *Thunb. prod.* 25. *Diſſ. n.* 11. *

Protea (*ſpicata*) floribus ſpicatis, foliis multifidis. *Mant.* 187.

Leucadendron (*ſpicatum*) foliis ſubulato-multifidis, ſpicis cylindricis terminalibus longe pedunculatis. *Berg. cap.* 25. *Berg. Act. holm.* 1766. *p.* 326.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 69.

Aehrentragender Silberbaum. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (v. ſ.)

Caulis *teres ramoſus purpureus tenuiſſime tomentoſus; ramis verticillatis quaternis.* Folia *filiformia bipinnata glabra, ſuprema ſericea, pinnae* 3 *oppoſitae, pinnulae alternae acutae, apicis glandula oblonga flaveſcente.* Capitula *ſpicata quadriflora.* Calyx *communis tomentoſus tetraphyllus.* Corollae *tenuiſſime tomentoſae baſi apice barbatae.* Thunb. l. c.

13. PROTEA *Sceptrum.*

P. foliis inferioribus bipinnatis, ſuperioribus trifidis integrisque. *Thunb. prod.* 25. *Diſſ. n.* 12.

Protea (*Sceptrum Guſtavianum*) foliis ramorum inferioribus decompoſitis, ſuperioribus indiviſis cuneiformibus glaberrimis, ſpica terminali conica. *Lin. ſuppl.* 116.

Protea Sceptrum Guſtavianum. *Sparm. Act. holm. ann.* 1777. *p.* 55. *tab.* 1.

Scepter Silberbaum. W.

Habitat in ſummis montibus Hottentotts Holland Cap. b. ſpei. ♄

* * Dentatae: *foliis dentatis, calloſis.*

14. PROTEA *crinita.*

P. foliis quinquedentatis glabris, caule erecto, capitulis ſubternis terminalibus. *Thunb. prod.* 25. *Diſſ. n.* 13.

Protea (*criniflora*) floribus ſubſolitariis, piſtillis longis capitatis, calycibus ſquamis lanceolatis acuminatis, foliis tricalloſis. *Lin. ſuppl.* 117. W.

Protea foliis lanceolatis obtuſis apice tridentato-calloſis, capitulis terminatricibus folioſis. *Roy. lugdb.* 184. *Wachend. ultraj.* 201.

Leucadendron (*oleaefolium*) foliis lanceolatis venoſis cal-

loſo-tricuſpidatis, floribus capitatis terminalibus ſubfolioſis, receptaculis paleaceis *Berg. cap.* 15. *Act. holm.* 1766. *p.* 320. *

Borſtiger Silberbaum. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

Caulis *teres villoſus.* Folia *ſeſſilia ovata obtuſiſſime integra apice 5-dentata, rarius indiviſa et 3-dentata, dentibus calloſis, glabra, baſi villoſa, venoſa.* Capitula 2 *vel* 3 *aggregata magnitudine fere juglandis.* Squamis calycinis *lanceolatis intus glabris, extus tenuiſſime villoſis, apice barbatis.* Corolla *cylindrica villoſa purpuraſcens. Differt a* P. Conocarpa: *florum* capitulis *pluribus et minoribus:* ſquamis *calycinis lanceolatis longis:* corollis *brevioribus pilis brevibus.*

15. PROTEA *Conocarpa.*

P. foliis quinquedentatis glabris, caule erecto, capitulo terminali. *Thunb. prod.* 25. *Diſſ. n.* 14. *

P. foliis oblongo-ovatis, apice quinquedentato-calloſis. *Roy. lugdb.* 184.

Leucadendron (*Conocarpodendron*) foliis calloſo-quinquedentatis. *Spec. plant. p.* 136. *Berg. Act. holm.* 1766. *p.* 321.

Leucadendron foliis obverſe ovatis oblongis: margine calloſo-fimbriatis; ad apicem crenatis. *Wachend. ultr.* 203.

Leucadendron africana arbor argentea, ſummo folio crenato. *Pluk. alm.* 212. *t.* 200. *f.* 2.

Conocarpodendron folio craſſo, nervo lanuginoſo, ſupra crenato ibique limbo rubro, flore aureo, cono facile deciduo. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 196. *t.* 196.

Scolymocephalus africanus latifolius lanuginoſus, foliis in ſummitate crenatis. *Herm. afr.* 20. *Raj. dend.* 9.

Conophoros capitis bonae ſpei folio in ſummo dentato. *Raj. app.* 240. *Petiv. Muſ.* 240.

Kegelfrüchtiger Silberbaum. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (v. ſ.)

Variat caule glabro et villoſo, ut foliis 7-dentatis, 5-dentatis, 3-dentatis et indiviſis in diverſis arboribus, ſaepe in eodem ramo. Thunb. l. c.

*16. PROTEA *elliptica.*

P. foliis ellipticis tridentatis glabris, caule erecto, capitulo terminali. *Thunb. prod.* 26. *Diſſ. n.* 15. *

Elliptiſcher Silberbaum. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

Caulis *flexuoſus erectus villoſus.* Folia *elliptica 3-dentata, raro 4-dentata glabra.* Capitulum *terminale ſolitarium magnitudine pyri.* Calyx communis *imbricatus tomentoſus.* Corollae *longae hirſutae.* Thunb. l. c.

17. PROTEA *Hypophylla.*

P. foliis tridentatis glabris ſecundis, caule decumbente, capitulo terminali. *Thunb. prod.* 26. *Diſſ. n.* 16. *

Protea (*Hypophyllocarpodendron*) floribus ſolitariis, piſtillis clavatis, foliis tricalloſis. *Mant.* 191.

P. foliis lanceolato-linearibus, apice tridentato-calloſis. *Lin. Hort. cliff.* 29.

P. foliis lanceolatis linearibus, apice tridentato-calloſis, capitulis aphyllis. *Roy. lugdb.* 184. *Wach. ultr.* 202.

Leucadendron (*Hypophyllocarpodendron*) foliis calloſo-tricuſpidatis ſublanceolatis, calycibus turbinatis nudis. *Spec.* 2. *p.* 136. *Berg. cap.* 16. *Berg. Act. holm.* 1766. *p.* 321. *

Leucadendros africana ſeu Scolymocephalus folio anguſtiori: apicibus tridentatis. *Pluk. alm.* 212.

Conocarpodendron folio rigido anguſto apice tridentato rubro, flore aureo. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 198. *tab.* 198.

Scolymocephalos foliis anguſtis, in ſummitate tridentatis. *Raj. dend.* 9.

Thymelaea capitata rapunculoides, Nerii craſſioribus foliis, ſummo apice tridentatis aethiopica, coniformi calyce ſquamato. *Pluk. mant.* 181. *t.* 440. *f.* 3.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 78.

Gelber Silberbaum. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei *in campis ſabuloſis.* ♄

Caulis *glaber decumbens ſimplex.* Folia *elliptico-lanceolata obtuſa cum acumine, apice* 3-*dentata, dentibus calloſis, ſecunda glabra avenia.* Capitulum *terminale ſolitarium, magnitudine Iuglandis.* Calyx communis *tomentoſus, ſquamis ovatis acutis.* Corolla *filiformis villoſa. Differt facile ab aliis caule decumbente, foliisque ſecundis.* Thunb. l. c.

18. **PROTEA** *cucullata.*

P. foliis tridentatis glabris, capitulis lateralibus. *Thunb. prod.* 26. *Diſſ. n.* 17. *

Protea foliis lanceolatis obtuſis flores involventibus: apice tridentato-calloſis. *Roy. lugdb.* 184.

Leucadendron cucullatum. *Spec. plant.* 2. *p.* 136. *Berg. cap.* 14. *Act. holm.* 1766. *p.* 320.

Leucadendron foliis cuneiformibus apice tridentato-calloſis, ſummis ultra florem protruſis. *Wachend. ultraj.* 203.

Leucadendros africana ſeu Scolymocephalos anguſtiori folio, apicibus tridentatis. *Pluk. alm.* 212. *tab.* 304. *f.* 6.

Hypophyllocarpodendron foliis inferioribus apice trifido rubro, ſuperioribus penitus rubris, glabris. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 206. *t.* 206.

Scolymocephalos africana, foliis anguſtis brevioribus, tribus in ſummitate denticulis, capitulis folioſis intercep-tis. *Herm. afr.* 20.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 73.

Kappenförmiger Silberbaum. W.

Habitat in campis arenoſis, ad rivulos Cap. b. ſpei. ♄

Caulis *noduloſus tomentoſus ſimplex.* Folia *ſeſſilia infra medium latiora ovata, ſupra anguſtiora linearia tridentata, dentibus calloſis, glabra, imbricata.* Capitula *in foliorum ſuperiorum axillis ſeſſilia* 5-*flora.* Calyx communis *imbricatus parum villoſus;* ſquamae inferiores *ovatae acutae duplo breviores;* ſuperiores *oblongae acuminatae corolla duplo breviores.* Corolla *filiformis inferne pubeſcens, ſuperne denſe villoſa. Dignoſcitur facile capitulis lateralibus anguſtis.* Thunb. l. c.

19. **PROTEA** *tomentoſa.*

P. foliis tridentatis tomentoſis. *Thunb. prod.* 26. *Diſſ. n.* 18. *

Protea (*tomentoſa*) tomentoſo-cana, foliis linearibus apice tridentato-calloſis. *Lin. ſuppl.* 118.

Filziger Silberbaum. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

Tota planta incano-tomentoſa. Caulis *teres ſimplex.* Folia *linearia apice* 3-*dentata, rariſſime* 5-*dentata. dentibus calloſis.* Capitulum *terminale ſolitarium vel duo magnitudine fere nucis juglandis.* Squamis calycinis

ovatis acutis. Corolla *tenuiſſime pubeſcens. Dignoſcitur facile, quod tota tomentoſa ſit. Variat foliis anguſtioribus et latioribus.* Thunb. l. c.

*20. PROTEA *heterophylla.*

P. foliis tridentatis integrisque, caule decumbente. *Thunb. prod.* 26. *Diſſ. n.* 19. *

Verſchiedenblättriger Silberbaum. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

Caulis *glaber pedalis decumbens, apice ramoſus.* Rami *alterni divaricati pubeſcentes.* Folia *oblonga inferne attenuata acuta integra bidentata et tridentata, dentibus calloſis, glabra.* Capitula *ſolitaria terminalia magnitudine nucis Avellanae.* Calyx communis *tomentoſus, ſquamis lanceolatis intus glabris.* Corolla *villoſa.* Thunb. l. c.

* * * Aceroſae: *foliis filiformibus ſubulatis.*

21. PROTEA *pinifolia.*

P. foliis filiformibus, floribus racemoſis ecalyculatis glabris. *Thunb. prod.* 26. *Diſſ. n.* 20. *

Protea (*pinifolia*) floribus ſimplicibus racemoſo-ſpicatis glabris, foliis linearibus. *Mant.* 187.

Leucadendron pinifolium. *Mant. p.* 36.

Aulax pinifolia. *Berg. cap.* 33.

Pini foliis planta africana, cyperi capitulis. *Herm. afr.* 18. *Burm afr. p.* 193. *t.* 70. *f.* 3.

Pini folio planta capenſis, floribus ſpicatis. *Petiv. Scill.* 47.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 68.

Fichtenblättriger Silberbaum. W.

Habitat locis montoſis ad Cap. b. ſpei. ♄ (v. ſ)

Caulis *bipedalis ramoſus erectus, ramis verticillatis.* Folia *filiformia ſubcanaliculata acuta apice glanduloſa.* Racemi *faſciculati terminales faſtigiati.* Bracteae *ſubulatae.* Pedunculi *angulati breviſſimi.* Calyx *communis nullus.* Corolla *exacte tetrapetala.* Petala *linearia.* Antherae *corollae medio inſertae lineares circumflexae. Tota planta glabra.* Thunb. l. c.

22. PROTEA *racemoſa.*

P. foliis filiformibus, floribus racemoſis calyculatis tomentoſis. *Thunb. prod.* 26. *Diſſ. n.* 21. *

Protea (*racemoſa*) floribus ſimplicibus racemoſis tomentoſis, foliis linearibus. *Mant.* 187.

Protea foliis ſetaceis, floribus racemoſis. *Hort. cliff.* 496.
Leucadendron racemoſum. *Berg. cap.* 23. *Berg. Act. holm.* 1766. *p.* 325.
Thymelaea fruticoſa, pinaſtri brevioribus foliis, floribus villoſis ex promont. bonae ſpei. *Pluk. Mant.* 180.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 69.
Traubenartiger Silberbaum. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (v. ſ.)

Caulis *glaber tripedalis erectus ramoſus.* Folia *filiformia acuta, inferiora glabra, ſuperiora ſericea.* Flores *racemoſi terminales.* Racemi *digitales.* Pedunculi *capillares glabri uniflori.* Calyx *uniflorus 3-phyllus; foliolis ovatis acutis villoſis.* Corolla *tota hirſuta lana denſa. Haec eſt unica hucusque nota ſpecies calyce unifloro; qua nota optime a P.* caudata *et* incurva, *quibus primo intuitu ſimillima, diſtinguitur.* Thunb. l. c.

*23. PROTEA *incurva.*

P. foliis filiformibus incurvis glabris, capitulis racemoſo-ſpicatis tomentoſis. *Thunb. prod.* 26. *Diſſ. n.* 22. *tab.* 3. *f.* 2.
Krummnadligter Silberbaum. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (v. ſ. ſ. fl.)

Caulis *erectus ſuperne ramoſus, ramis verticillatis.* Folia *ſparſa filiformia incurva glabra.* Capitula *racemoſa ſpicata ſubſeſſilia tomentoſo-incana.* Calyx *4-phyllus, 3 vel 4-florus Differt a* P. racemoſa: *calycibus 4-floris nec unifloris, et foliis magis incurvis. Diſtincta* a P. caudata *foliis multo longioribus et incurvis; capitulis racemoſis magisque remotis.* Thunb. l. c.

Folia *juniora ſunt pubeſcentia.* W.

*24. PROTEA *caudata.*

P. foliis filiformibus hirtis, capitulis ſubſeſſilibus ſpicatis. *Thunb. prod.* 26. *Diſſ. n.* 23. *tab.* 2. *f.* 3. *
Geſchwänzter Silberbaum. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (v. ſ.)

Caulis *glaber ſuperne ramoſus.* Folia *filiformia erecta, inferiora apice glanduloſa, ſuperiora hirſuta imbricata.* Capitula *ſubſeſſilia ſpicata*: *ſpicae cylindricae erectae.* Calyx *communis 4-phyllus 2-florus, raro uni-vel triflorus,* foliola calycina *ovata acuminata vil-*

loſa inaequalia. Corolla *hirſuta. Differt a* P. racemoſa: capitulis *ſeſſilibus;* calycibus 4-*phyllis* 2 *et* 3-*floris;* ſpica *florum ſtrobiliformi longa;* foliis *brevioribus ſubſecundis, apice patulis.* Thunb. l. c.

25. PROTEA *bracteata.*

P. foliis filiformi-canaliculatis, capitulo terminali, bracteis multifidis. *Thunb. prod.* 26. *Diſſ. n.* 24. *tab.* 1. *f.* 2. *

Protea (*bracteata*) foliis lineari-ſubulatis ſemiteretibus glabris, floribus capitatis, bracteis multifidis. *Lin. ſuppl.* 118.

Leucadendron (*cancellatum*) foliis ſubulatis, ramis ſparſis, floribus lateralibus. *Spec. plant. p.* 134. *Berg. Act. holm.* 1766, *p.* 326.

Lepidocarpodendron foliis anguſtiſſimis gramineis, fructu cancellato, ſemine coronato. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 193. *t.* 193.

Scolymocephalus africanus, foliis Roſmarini acutis. *Herm. afr.* 20. *Raj. dend.* 10.

Nebenblättriger Silberbaum. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

Caulis *pedalis ſimplex raro bifidus rugoſus.* Folia *filiformia ſubcanaliculata acuta ſubſecunda.* Capitulum *terminale magnitudine juglandis ſolitarium.* Calyx communis *nullus, ſed receptaculum commune obvallatum foliis triquetris et bracteis pinnatifidis.* Corolla *inferne cohaerens ſubtetragona apice* 4-*fida, limbo patenti glabro intus farcto pappo denſo albo corolla breviore. Haec ſpecies convenit cum* P. pinifolia *et* aulacea *calyce nullo, cum* P. umbellata *bracteis multifidis.* Thunb. l. c.

*26. PROTEA *comoſa.*

P. foliis inferioribus filiformibus, ſuperioribus lanceolatis, capitulo terminali. *Thunb. prod.* 26. *Diſſ. n.* 25.

Büſchel Silberbaum. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

Caulis *erectus a foliorum caſu noduloſus glaber, ramis verticillato-quaternis faſtigiatis.* Folia *inferiora filiformia obtuſa incurvato-erecta; ſuperiora elliptico-lanceolata obtuſa cum acumine comoſa.* Capitulum *terminale ſolitarium, magnitudine juglandis.* Thunb. l. c.

27. PROTEA *purpurea.*

P. foliis linearibus recurvatis, capitulis terminalibus cernuis, caule decumbente. *Thunb. prod.* 26. *Diſſ. n.* 26. *

Protea (*purpurea*) floribus faſtigiatis, foliis filiformibus indiviſis. *Mant.* 195.

Protea foliis linearibus ſimpliciſſimis; ramis determinatis, floribus terminalibus. *Roy. lugdb.* 186.

Leucadendron proteoides. *Sp. plant.* 2. *p.* 134. *Berg. cap. p.* 14. *Berg. Act. holm.* 1766. *p.* 326. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 3. *p.* 85.

Rother Silberbaum. W.

Habitat in campis arenoſis ad Cap. b. ſpei. ♄ (v. ſ.)

Tota glabra. Caulis *decumbens ramoſiſſimus rugoſus.* Rami *ſubumbellati pubeſcentes.* Folia *lineari-ſubulata ſupra ſulcata integra imbricata patenti-recurva.* Capitula *terminalia ſolitaria cernua magnitudine piſi.* Calyx communis *imbricatus tomentoſus;* ſquamae exteriores *minutae ovatae breviſſimae,* inferiores *lanceolatae capitulo longiores.* Corollae *ferrugineae minutae.* Thunb. l. c.

28. PROTEA *prolifera.*

P. foliis ſubulatis adpreſſis, caule prolifero. *Thunb. prod.* 26. *Diſſ. n.* 27. *tab.* 4. *fig.* 3. *

Protea (*prolifera*) caule prolifero, foliis ſubulatis, ſpica folioſa. *Lin. ſuppl.* 118.

Gabelförmiger Silberbaum. W.

Habitat in ſummis montibus Hottentots Holland ad Cap. b. ſpei. ♄

Caulis *glaber tenuis prolifer bipedalis.* Rami *foliis tecti.* Folia *ſubulata ſubimbricata glabra.* Capitula *in divaricatione et apicibus ramorum magnitudine piſi.* Thunb. l. c.

29. PROTEA *corymboſa.*

P. foliis lineari-ſubulatis adpreſſis, ramulis verticillatis ſubfaſtigiatis. *Thunb. prod.* 26. *Diſſ. n.* 28. *tab.* 2. *fig.* 1.

Protea (*bruniades*) foliis ſubulatis, capitulis globoſis terminalibus. *Lin. ſuppl.* 117.

Leucadendron corymboſum. *Berg. cap.* 21. *Berg. Act. holm.* 1766. *p.* 326.

Doldentraubiger Silberbaum. W.

Habitat in campis ſabuloſis Cap. b. ſpei. ♄

Caulis *erectus quadripedalis, ramis ſubverticillato-aggregatis ſubfaſtigiatis.* Folia *linearia ſupra plana ſubtus convexa acutiuſcula imbricata.* Capitula *magnitudine piſi ſolitaria in ramis et ramulis terminalia.* Calyx communis *polyphyllus, corolla brevior.* Corolla *lutea minuta.* Nux *obovata compreſſa margine acuto, apice obtuſa villoſa cava, nucleo albo, non dehiſcens. Variat calyce tomentoſo.* Thunb. l. c.

30. PROTEA *nana.*

P. foliis lineari-ſubulatis, capitulo terminali, calyce colorato. *Thunb. prod.* 26. *Diſſ. n.* 29. *

Protea (*roſacea*) floribus ſolitariis, radio calycino colorato patenti, foliis ſubulatis. *Mant.* 189.

Leucadendron (*nanum*) foliis ſubulatis diſtiche imbricatis, capitulis ſolitariis terminalibus, piſtillis radii longioribus. *Berg. cap.* 22. *Berg. Act. holm.* 1766. *p.* 325.

Conophoros capenſis pini folio. *Raj. ſuppl. app. p.* 243. 63. *Petiv. gazoph. p.* 40. *t.* 25. *f.* 7.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 74.

Zwerg Silberbaum. W.

Habitat in montibus Roode Sand Cap. b. ſpei. ♄

Caulis *erectus ramoſus, ramis ſubternis cernuis.* Folia *lineari-triquetra acuta ſubimbricata.* Capitulum *terminale ſolitarium magnitudine pruni.* Calyx *communis imbricatus, ſquamae exteriores ovatae interiores oblongae acutae purpureo-coloratae patentes.* Corolla *lana aurea extus tecta. Roſam referentibus floribus ſtatim noſcitur.* Thunb. l. c.

*31. PROTEA *lanata.*

P. foliis triquetris adpreſſis, capitulo terminali lanato. *Thunb. prd.* 26. *Diſſ. n.* 30. * *tab.* 3. *fig.* 1.

Langhaariger Silberbaum. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

Caulis *filiformis debilis glaber foliis tectus.* Folia *linearia ſupra plana ſubtus convexa acutiuſcula imbricata.* Capitulum *terminale ſericeum magnitudine juglandis.* Corolla *pilis argenteis tota lanata et barbata.* Thunb. l. c.

* * * * Lineares: *foliis linearibus.*

*32. PROTEA *torta.*

P. foliis linearibus obliquis calloſis. *Thunb. prod.* 26. *Diſſ. n.* 31. *

Gedrehter Silberbaum. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

Caulis *bipedalis erectus laevis ramoſus.* Rami *verticillato-quaterni, ramulis verticillatis breviſſimis.* Folia *linearia obtuſiuſcula calloſa integra obliqua erecto-patula.* Capitula *in ramulis terminalia magnitudine piſi.* Calyx communis *imbricatus breviſſimus tomentoſus.* Corolla *argentea.* Thunb. l. c.

*33. PROTEA *alba.*

P. foliis linearibus ſericeo-tomentoſis. *Thunb. prod.* 26. *Diſſ. n.* 32. *

Weiſſer Silberbaum. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

Tota argenteo-tomentoſa. Caulis *teres erectus ramoſus parum tomentoſus.* Rami *umbellati, circiter ſex filiformes erecti inaequales.* Folia *linearia obtuſa erecto-imbricata.* Capitula *in divaricatione et apicibus ramorum tota argenteo-lanata, foliis obvallata, magnitudine piſi.* Thunb. l. c.

* * * * * Lanceolatae: *foliis ellipticis et lanceolatis.*

*34. PROTEA *aulacea.*

P. foliis lineari-ſpathulatis glabris, floribus racemoſis ecalyculatis. W.

P. foliis ellipticis, floribus racemoſis ecalyculatis. *Thunb. prod.* 26. *Diſſ. n.* 33. *tab.* 2. *fig.* 2.

Hahnkammartiger Silberbaum. W.
Habitat in montibus Platte Kloof Cap. b. ſpei. ♄

Tota glabra. Caulis *erectus parum ramoſus* 3- *vel* 4-*pedalis, ramis ſubverticillatis ſtriatis.* Folia *elliptica ſive inferne attenuata (lineari-ſpathulata W.) obtuſa cum acumine.* Racemi *terminales ſubumbellati.* Pedunculi *rugoſi vix lineam longi.* Bractea *ſub ſingulo pedunculo, lanceolata canaliculata alba erecta, longitudine pedunculi et dimidii floris.* Calyx communis *nullus.* Corolla 4-*petala, petalis linearibus acutis canaliculatis aequalibus glabris albis.* Antherae *medio petali inſertae lineares ſpirales albae.* Thunb. l. c.

35. PROTEA *umbellata.*

P. foliis lineari-ſpathulatis glabris, capitulis terminalibus, bracteis multifidis. W.

P. foliis ellipticis, capitulis terminalibus, bracteis multifidis. *Thunb. prod.* 26. *Diſſ. n.* 34. *

Protea (*umbellata*) foliis linguiformibus linearibus glabris, ramis umbellato-faſtigiatis. *Lin. ſuppl.* 118.
Doldenblütiger Silberbaum. W.
Habitat in ſummitate montis tabularis Cap. b. ſpei. ♄
Caulis *bipedalis erectus ramoſus.* Rami *inferius rariores, apicem verſus frequentes umbellati faſtigiati.* Folia *ut in Protea aulacea,* Capitula *magnitudine nucis avellanae in ramis terminalia ſolitaria, foliis et bracteis obvallata.* Calyx *nullus, ſed bracteae in receptaculo communi alternae pinnatifidae.* Corolla *ut in Protea bracteata.* Thunb. l. c.

*36. PROTEA *linearis.*

P. foliis lineari-ſpathulatis glabris, capitulo terminali tomentoſo. W.
P. foliis ellipticis, capitulo terminali tomentoſo. *Thunb. prod.* 26. *Diſſ. n.* 35. *tab.* 4. *f.* 2. *
Linienblättriger Silberbaum. W.
Habitat in arenoſis ad Parl *et Drakenſtein* Cap. b. ſpei. ♄
Caulis *erectus quadripedalis ramoſus.* Rami *longi ſimplices folioſi glabri.* Folia *ſeſſilia linearia, inferne ſenſim attenuata obtuſa, baſi ſubtus calloſa, apice callo ruſeſcenti, margine parum reflexo, ſupra convexiuſcula ſubrugoſa, ſubtus concava.* Capitulum *ſolitarium terminale, magnitudine pomi mediocris.* Squamae calycinae *latae ovatae acutae intus glabrae, extus pubeſcentes, baſi denſe tomentoſae.* Receptaculum *denſe albo-villoſum.* Corollae tubus *compreſſus*: limbus 2-*partitus, laciniis linearibus*: altera *latior* 3-*fida, cujus laciniis ſtamina inſeruntur et ſtigma reflexum, ante explicationem*: altera *triplo anguſtior integra*; utraque *villoſa, ſtylo dimidio brevior. Haec convenit cum* P. conocarpa, totta, *et aliis, calyce imbricato, ſtylo dimidio breviore.* Thunb. l. c.

*37. PROTEA *cinerea.*

P. foliis lineari-cuneiformibus ſericeis, capitulo terminali ſericeo. *Ait. Kew.* 1. *p.* 127.
Protea proſtrata. *Thunb. prod.* 27?
Grauer Silberbaum. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ☿ (v. v.)
Caulis *glaber bipedalis ramis verticillatis.* Folia *lineari-ſpathulata imbricata obtuſa, ſeſſilia apice calloſo-ruſeſcente, inferiora glabra, ſuperiora villis*

ſericeis adpreſſis albidis tecta. Capitula *ſericea magnitudine nucis avellanae.* W.

38. PROTEA *Scolymus.*

P. foliis lanceolatis acutis capitulo terminali rotundo glabris. *Thunb. prod.* 26. *Diſſ. n.* 36. *

Leucadendron (*Scolymocephalum*) foliis lanceolatis, floribus ſubrotundis, caule fruticoſo ramoſo. *Sp. pl.* 2. *p.* 135. *Berg. Act. holm.* 1766. *p.* 323.

Lepidocarpodendron acaulon, ramis numeroſis e terra excreſcens, calyce floris immaturo extus e rubro et flava variegato, intus flavo. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 192. *tab.* 192.

Scolymocephalus africanus, fruticis aethiopici coniferi Breinii foliis, capite majori ſquamato. *Raj. h. III.* 10.

Artiſchockenköpfiger Silberbaum. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei *in ericetis montis Tigridis.* ♄

Caulis *tripedalis erectus rugoſus, ramis ſubverticillatis.* Folia *lanceolata inferne attenuata acuta glandula terminata.* Capitula *terminalia in ramis ovata foliis obvallata magnitudine pruni.* Squamae calycinae *exteriores ovatae interiores oblongae concavae obtuſae.* Corolla *purpuraſcens.* Receptaculum *ferrugineo-tomentoſum.* Thunb. l. c.

*39. PROTEA *abyſſinica.* W.

P. foliis lanceolatis baſi attenuatis obtuſis capitulo terminali hemiſphaerico. W.

Gagnedi. *Bruce it.* 5. *app. p.* 52. *cum icone. edit. germ.* 5. *p.* 62. *tab.* 15. 16.

Abyſſiniſcher Silberbaum. W.

Habitat prope Lamalmon *in* Abyſſinia. ♄

Caulis 9-*pedalis diametro* 3-*pedali.* Folia *caneſcentia.* Calyx *hemiſphaericus imbricatus.* Corolla *pubeſcens.* Receptaculum *flavo-villoſum. W.*

40. PROTEA *mellifera.*

P. foliis lanceolato-ellipticis, capituloque terminali oblongo glabris. *Thunb. prod.* 26. *Diſſ. n.* 37. *

Protea (*repens*) floribus ſolitariis: radio calycino lanceolato ſtricto reſinoſo, foliis lanceolatis. *Mant.* 89.

Protea caule multifloro, calycibus oblongis, foliis lanceolatis integerrimis. *Roy. lugdb.* 185.

Leucadendron repens *α.* *Sp. plant.* 2. *p.* 135.

Lepidocarpodendron foliis anguſtis brevioribus ſalignis, calycis ſquamis elegantiſſime ex roſeo aureo albo atrorubro variegatis, florum plumis albis. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 187. *t.* 187.

Scolymocephalus africana, foliis anguſtis villoſis, cono mellifero. *Raj. h.* 1. 3. 9.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 75.

Zucker Silberbaum. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei *in collibus et campis infra* Tafelberg, *circa* Conſtantiam *etc.* ♄

Caulis *arboreus orgyalis erectus ramoſus.* Folia *inferne attenuata lanceolata obtuſiuſcula.* Capitulum *terminale ovato-oblongum ferrugineum viſcoſum magnitudine ovi anſerini.* Calyx *imbricatus, ſquamis infimis minutis ovatis, ſuperioribus oblongis, ſupremis lanceolatis.* Thunb. l. c.

41. **PROTEA** *repens.*

P. foliis lanceolato-ellipticis capituloque ovato glabris, caule decumbente breviſſimo. *Thunb. prod.* 26. *Diſſ. n.* 38.

Protea caule unifloro, calyce oblongo, foliis linearibus longiſſimis. *Roy. lugdb.* 185.

Leucadendron repens β. *Sp. plant.* 2. *p.* 135.

Leucadendron foliis longiſſimis obtuſe trigonis longitudine florem ſuperantibus. *Wachend. ultraj.* 204.

Lepidocarpodendron foliis longiſſimis anguſtiſſimis, fructum elegantiſſime ex rubro flavo et albo variegatum ſuccingentibus radice repente. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 190. *t.* 190.

Kriechender Silberbaum. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei *in campis arenoſis inter frutices.* ♄ (v. ſ.)

Caulis *breviſſimus vix palmaris ſubramoſus, ramis binis vel tribus.* Folia *in apice caulis conferta elliptica (lanceolata baſi attenuata. W.) ſaepe convoluta, margine cartilaginea ſcabra.* Capitulum *terminale ſolitarium rotundum foliis obvallatum magnitudine pruni.* Calyx communis *imbricatus, ſquamae exteriores minutae ovatae obtuſae, interiores lanceolatae.* Corolla *villoſa, villo albo. Haec longe a praecedente diverſiſſima, radice repente, caule breviſſimo ſubſimplici uniflore; foliis linearibus marginatis, capitulo ovato minori, minime viſcoſo.* Thunb. l. c.

*42. PROTEA *plumoſa.*

P. foliis lanceolato-cuneiformibus incanis, capitulo terminali oblongo, petalis inferne glabris, ſuperne piloſis: pilis longiſſimis. *Aiton. Kewenſ.* 1. *p.* 127.

Fedriger Silberbaum. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

43. PROTEA *obliqua.*

P. foliis lineari-lanceolatis glabris calloſis obliquis, capitulo caulino terminali. W.

Protea (*obliqua*) foliis ellipticis glabris calloſis obliquis, capitulo caulino terminali. *Thunb. prod.* 27. *Diſſ. n.* 39. *

Protea (*obliqua*) floribus ſolitariis, calyce imbricato ſubpubeſcente, foliis lineari-lanceolatis. *Lin. ſuppl.* 117.

Schiefgebogener Silberbaum. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

Caulis *erectus bipedalis.* Rami *filiformes ſparſi inaequales pubeſcentes.* Folia *ſeſſilia lanceolata acuta glandula terminali obliqua, glabra vel tenuiſſime tomentoſa.* Capitulum *terminale ſolitarium magnitudine pruni.* Squamae calycinae *exteriores ovatae acutae glabrae, interiores oblongae piloſae.* Thunb. l. c.

44. PROTEA *parviflora.*

P. foliis ellipticis obtuſis calloſis obliquis, capitulis terminalibus ramulorum glabris. *Thunb. prod.* 27. *Diſſ. n.* 40. *tab.* 4. *fig.* 1.

Protea (*parviflora*) floribus paniculatis, floſculis ſubdenis, foliis ſublanceolatis. *Mant.* 195.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 86.

Kleinblumiger Silberbaum. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (v. ſ.)

Caulis *ramoſiſſimus tripedalis erectus, ramis virgatis filiformibus, ramulis verſus ſummitatem ramorum alternis.* Folia *lanceolata inferne anguſtata glandula obtuſa terminata obliqua.* Capitula *in apicibus ramulorum ſubtetragona glabra.* Calycinis ſquamis *quadrifariam imbricatis ovatis obtuſis concavis glabris. Variat caule et foliis glabris et incano-ſubtomentoſis.* Thunb. l. c.

45. PROTEA *pallens.*

P. foliis lanceolatis baſi attenuatis glabris acutis calloſis,

capitulo terminali involucrato, involucro longo pallido. W.

Protea (*pallens*) foliis ellipticis glabris acutis calloſis, capitulo terminali involucrato, involucro longo acuto pallido. *Thunb. prod.* 27. *Diſſ. n.* 41.

Protea (*pallens*) floribus ovatis involucratis epaleatis laevibus, foliis linearibus. *Mant.* 193.

Protea foliis lineari-lanceolatis glabris, capitulis ad baſin ſquamoſis. *Roy. lugdb.* 185.

Protea conifera *β. γ. δ.* ι. *Sp. plant. p.* 138.

Conocarpodendron folio rigido craſſo anguſto, cono laniis parvo. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 197. *t.* 197.

Conocarpodendron folio anguſto rigido brevi, cono parvo aureo, corona foliacea ſuccincto. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 200. *t.* 200.

Conocarpodendron folio tenuiſſimo anguſtiſſimo ſaligno, cono calyculato. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 203. *t.* 203.

Conocarpodendron folio tenui anguſto ſaligno, cono calyculato, corona foliacea ſuccincto. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 204. *t.* 204.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 81.

Bleicher Silberbaum. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei *in collibus arenoſis.* ♄ (v. ſ.)

Caulis *erectus ramoſus pedalis et ultra, ramis divaricatis ſimplicibus.* Folia *ſeſſilia ſparſa-lanceolata ſubdecurrentia, inferne attenuata apice calloſa glabra.* Bracteae *conum obvallantes foliis ſubſimiles concavae erectae apice patulo et calloſo albidae, cono triplo longiores.* Conus *ovatus glaber ſeſſilis.* Squamae calycinae *ovatae acutiuſculae concavae, inferiores majores glabrae, ſuperiores ſericeo-tomentoſae.* Receptaculum *nudum.* Corolla 4, *petala.* Petala *linearia obtuſa ungues albae villoſae, lamina patentia flaveſcentia.* Antherae 4 *infra apicem petalorum ſeſſiles ovatae didymae flavae.* Germen *ſuperum bilobum glabrum.* Stylus *filiformis incraſſatus flaveſcens longitudine corollae.* Stigma *clavatum obtuſum flavicans.* Thunb. l. c.

Eſt mas Proteae coniferae auctoritate Maſſonii. W.

46. PROTEA *conifera.*

P. foliis lanceolatis baſi attenuatis glabris acutis calloſis,

capitulo terminali involucrato, involucro longo acuto concolore. W.

Protea (*conifera*) foliis ellipticis glabris acutis calloſis, capitulo terminali involucrato, involucro longo acuto concolore. *Thunb. prod.* 27. *Diſſ. n.* 42.

Protea (*ſaligna*) floribus ovatis involucratis epaleatis, foliis lanceolatis ſubpubeſcentibus obliquis. *Mant.* 194.

Protea conifera *α. β. Spec. pl. p.* 138.

Protea (*conifera*) floribus imbricato-ovatis involucratis paleaceis ſubtomentoſis, foliis anguſto-lanceolatis. *Mant.* 193.

Protea foliis lineari-lanceolatis glabris, capitulis ſquamoſis corona foliacea ſuccinctis. *Roy. lugdb.* 185.

Protea foliis lineari-lanceolatis integerrimis acutis glabris obliquatis. *Hort. cliff.* 29.

Leucadendron ſalignum. *Berg. cap.* 17. *Act. holm.* 1766. *p.* 323.

Scolymocephalus africana foliis brevioribus, in tubercula deſinentibus. *Herm. afr.* 20.

Thymelaea capitata ſ. Julifera anguſto ſalicis folio Promontorii bonae ſpei. *Pluk. mant.* 181. *t.* 229. *f.* 6.

Frutex aethiopicus conifer, foliis cneori, ſalici aemulus. *Breyn. Cent.* 21 *t.* 9.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 80.

Zapfentragender Silberbaum. W.

Habitat ad Cap. b. ſp. ♄ (v. ſ.)

Caulis *erectus tripedalis, ramis verticillatis ramuloſis.* Folia *elliptico-lanceolata acuta glandula terminata concava glabra.* Conus *in ramis terminalis tomentoſus ovatus magnitudine piſi. In* P. pallenti, *rami ſunt ſparſi et ſimplices, folia magis lanceolata, conus florum glaber et bracteae coloratae. In* P. conifera *vero ſunt rami verticillati iterumque ramuloſi, folia elliptica, conus florum tomentoſus et folia floralia concolora.* Thunb l. c

47. PROTEA *Leviſanus.*

P. foliis obovatis obtuſe acuminatis imbricatis glabris, caule piloſo, capitulo involucro obtuſo longiore. W.

Protea (*Leviſanus*) foliis ellipticis glabris obtuſis, capitulo terminali involucrato brevi obtuſo. *Thunb. prod.* 27. *Diſſ. n.* 43. *

Protea (*Leviſanus*) floribus hemiſphaericis ſubinvolu-

cratis, epaleatis villoſis, floribus ſpathulatis. *Mant.* 194.

Protea (*fuſca*) foliis ovatis obtuſis imbricatis, capitulis globoſis. *Sp. plant.* 1. *p.* 95.

Brunia Leviſanus. *Sp. plant.* 2. *p.* 289.

Leucadendron Leviſanus. *Berg. cap.* 20. *Act. holm.* 1766. *p.* 324.

Protea foliis oblongis ovatis lana obvolutis. *Roy. lugdb.* 187.

Brunia foliis oblongis incanis, florum capitulo ramulum terminante. *Burm. afr.* 267. *t.* 100. *f.* 2.

Conocarpodendron foliis ſubrotundis breviſſimis; capituli immaturi globoſi parte inferiore fuſca, media aurea, ſuprema viridi. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 202. *t.* 202.

Leviſanus capenſis ſerpillifolio. *Petiv. gazoph.* 9. *tab.* 5. *f.* 7.

Chryſanthemum conyzoides aethiopicum capitulo aphyllo, Tithymali paralii foliis ſubrotundis, hiulculis in ſuperficie conſpicuis. *Pluk. Mant.* 47. *t.* 343. *f.* 9.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 83.

Quendelblättriger Silberbaum.

Habitat ad Cap. b. ſpei *in campis arenoſis.* ♄ (v. ſ.)

48. PROTEA *ſtrobilina.*

P. foliis elliptico-oblongis retuſo-calloſis capituloque terminali glabris. *Thunb. prod.* 27. *Diſſ. n.* 44. *

Protea (*ſtrobilina*) foliis elliptico-oblongis retuſo-calloſis, ſtrobilo terminali folioſo. *Schrad. ſert. hanov.* 1. *faſc.* 1. *p.* 7. *tab.* 1.

Protea (*ſtrobilina*) floribus imbricato-ovatis involucratis paleaceis glabris, foliis ſpathulatis laevibus. *Mant.* 192.

Conocarpodendron acaulon, folio rigido nervoſo oblongo latiori, cono fuſco, ſemine oblongo in medio quaſi excavato. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 201. *t.* 201.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 80.

Fichtenzapfenartiger Silberbaum. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (v. ſ.)

Caulis *erectus pubeſcens.* Folia *ſeſſilia ovata ſubretuſa glandula terminata concaviuſcula glabra.* Conus *terminalis ſolitarius glaber magnitudine pruni.* Thunb. l. c.

49. PROTEA *imbricata.*

P. foliis lanceolatis glabris ſtriatis imbricatis, capitu

lo terminali. *Thunb. prod.* 27. *Diſſ. n.* 45. *t.* 5. *f.* 2.

Protea (*imbricata*) foliis imbricatis lanceolatis, capitulis terminalibus. *Lin. ſuppl.* 116.

Schuppenförmiger Silberbaum. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

Caulis *erectus tripedalis ramoſus, ramis binis ternisve filiformibus pubeſcentibus.* Folia *ſeſſilia lanceolata glandula terminata imbricata, baſi adpreſſa apice patula.* Capitula *in ramis terminalia ſolitaria rarius bina oblonga magnitudine juglandis minoris.* Calycinae ſquamae *lanceolatae acuto-glandulofae.* Corolla *extus lana flaveſcente tota tecta.* Thunb. l. c.

50. PROTEA *ſericea.*

P. foliis lanceolatis ſericeis, ramis filiformibus, caule decumbente. *Thunb. prod.* 27. *Diſſ. n.* 46. *

Protea (*ſericea*) paniculato-ramoſa, foliis lanceolatis ſericeo-argenteis, floribus capitatis tomentoſis. *Lin. ſuppl.* 118.

Seidenartiger Silberbaum. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

Caules *decumbentes ramoſi glabri.* Folia *lanceolata tota ſericeo-tomentoſa.* Capitula *in ramis terminalia rarius aggregata ſubcernua magnitudine piſi minoris.* Squamae calycinae *lanceolatae glabrae.* Corolla *luteo-tomentoſa.* Thunb. l. c.

51. PROTEA *ſaligna.*

P. foliis lanceolatis ſericeis, caule fruticoſo, capitulis oblongis involucratis. *Thunb. prod.* 27. *Diſſ. n.* 47. *

Thymelaea capenſis, ſericeis longioribus et acutis foliis, caule geniculato piloſo. *Pluk. Mant.* 181. *t.* 229. *f.* 4.

Weidenblättriger Silberbaum. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (v. v. ſ. fl.)

Caulis *quadripedalis erectus inferne nudus, glaber.* Rami *alterni conferti breves.* Folia *lanceolata acuta, apice glanduloſa, tenuiſſime argenteo-tomentoſa.* Capitula *in ramis terminalia oblonga foliis obvallata, ſolitaria magnitudine piſi.* Thunb. l. c.

52. **PROTEA** *argentea.*

P. foliis lanceolatis argenteo - tomentoſis ciliatis caule arboreo, capitulis globoſis. *Thunb. prod.* 27. *Diſſ. n.* 48.

Protea (*argentea*) floribus ovatis involucratis epaleatis tomentoſis, foliis lanceolatis villoſis nitentibus. *Mant.* 194.

Protea foliis lanceolatis obliquis acutis ſparſis villoſo-ſericeis planis, floralibus verticillatis. *Spec.* 2. *p.* 137. *Mill. dict. n.* 2.

Protea foliis lanceolatis integerrimis hirſutis nitidis. *Hort. cliff.* 29.

Leucadendros africana arbor tota argentea ſericea, foliis integris. *Pluk. alm.* 212. *t.* 200. *f.* 1.

Argyrodendros africana, foliis ſericeis et argenteis. *Commel. hort.* 2. *p.* 51. *t.* 26. *Raj. dendr.* 9.

Conocarpodendron foliis argenteis ſericeis latiſſimis. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 195. *t.* 195.

Globularia africana fruteſcens, thymelaeae folio lanuginoſo. *Tournef. inſt.* 467.

Frutex aethiopicus conifer, foliis cneori lanuginoſis ſalici aemulis. *Breyn. prod.* 2. *p.* 49.

Arbor ferens folia argentea. *Zanon. hiſt.* 24.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 82.

Wahrer Silberbaum. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

Folia omnium nitidiſſima argentea.

* * * * * * Oblongae: *foliis oblongis, ovatis.*

53. **PROTEA** *acaulis.*

P. foliis oblongis capituloque globoſo glabris, caule decumbente breviſſimo. *Thunb. prod.* 27. *Diſſ. n.* 49. *

Protea caule unifloro, foliis lanceolatis. *Roy. lugdb.* 186.

Leucadendron (*acaulon*) foliis lanceolatis, floribus ſubrotundis, caule ſuffruticoſo unifioro. *Sp. plant.* 2. *p.* 135. *Wachen. ultraj.* 204.

Lepidocarpodendron acaulon, foliis paucis latis, nervo et marginibus rubris ornatis, fructu parvo. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 191. *t.* 191.

Scolymocephalus africanus laurifolio et procumbens. *Raj. hiſt.* 3. 9.

Stengelloſer Silberbaum. W.

[redacted]

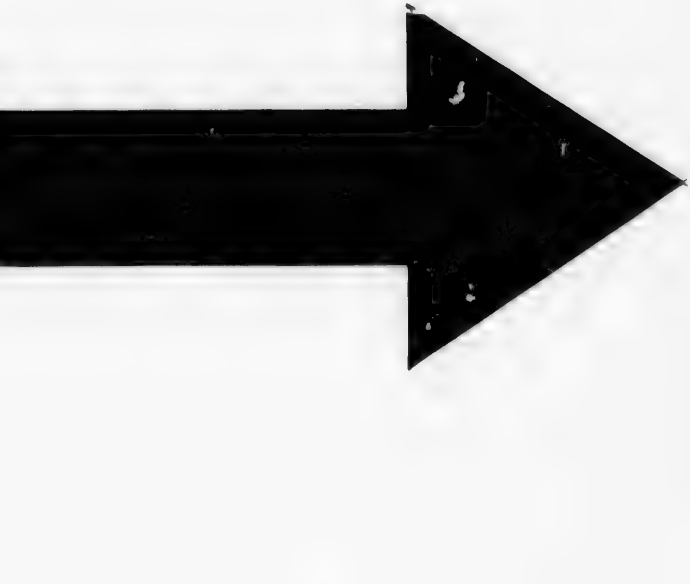


IMAGE EVALUATION
TEST TARGET (MT-3)

6"

Photographic
Sciences
Corporation

23 WEST MAIN STREET
WEBSTER, N.Y. 14580
(716) 872-4503

Habitat ad Cap. b. ſpei *in collium planitie infra* Taffelberg. ♄

Tota planta glabra. Caulis *breviſſimus raro ramoſus bipollicaris.* Rami *ſubverticillati diffuſi noduloſi rugoſis inaequales palmares.* Folia *ſparſa terminalia oblonga inferne attenuata.* Capitulum *terminale ſolitarium magnitudine juglandis.* Squamae calycinae *exteriores ovatae, interiores oblongae.* Corolla *hirſuta.* Thunb. l. c.

*54. **PROTEA** *myrtifolia.*

P. foliis oblongis glabris, capitulis terminalibus aggregatis. *Thunb. prod.* 27. *Diſſ. n.* 50. *

Myrtenblättriger Silberbaum. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

Caulis *tripedalis erectus ramoſus, ramis alternis ternisve filiformibus patulis apice parum villoſis.* Folia *ſeſſilia oblonga obtuſa apice glanduloſa baſi obliqua.* Capitula *in ramis et ramulis terminalia ſolitaria magnitudine piſi.* Squamae calycinae *exteriores minores lanceolatae apice nigrae, interiores majores ovatae obtuſae ſubciliatae.* Corollae *extus albo - hirſutae.* Thunb. l. c.

*55. **PROTEA** *grandiflora.*

P. foliis oblongis venoſis capituloque hemiſphaerico glabris, caule arboreo. *Thunb. prod.* 27. *Diſſ. n.* 51. *

Grosblühender Silberbaum. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

Caulis *arboreus orgyalis et ultra, ramoſus.* Folia *ſeſſilia oblonga obtuſa patentia.* Capitulum *terminale ſolitarium magnitudiue pugni.* Squamae calycinae *exteriores ovatae, ſenſim majores, interiores oblongae obtuſae.* Corolla *tomentoſo - alba. Haec et* P. cyanoides *ſpecioſae ſunt capitulis maximis; diſtinguntur invicem:* P. grandiflora, *foliis lanceolatis ſeſſilibus, caule arboreo ramoſo alto.* P. cynaroides, *foliis ſubrotundis petiolatis, caule fruteſcente vix ramoſo humili.* Thunb. l. c.

*56. **PROTEA** *glabra.*

P. foliis oblongis aveniis capituloque hemiſphaerico glabris, caule fruticoſo. *Thunb prod.* 27. *Diſſ. n.* 52. *

Glatter Silberbaum. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

Caulis *fruticoſus totus glaber.* Folia *ſeſſilia oblonga apice glanduloſa craſſa avenia.* Capitulum *terminale ſolitarium glabrum magnitudine pomi.* Thunb. l. c.

57. PROTEA *ſpecioſa.*

P. foliis oblongis glabris, capitulo oblongo, ſquamis calycinis apice barbatis. *Thunb. prod.* 27. *Diſſ. n.* 53. *

Protea (*ſpecioſa*) floribus ſolitariis radio calycino ſpathulato ferrugineo-barbato, foliis lanceolatis. *Mant.* 191.

Protea (*Lepidocarpodendron*) floribus ſolitariis, radio calycino ſpathulato barbato, foliis lanceolatis. *Mant.* 190.

Protea foliis lanceolatis integerrimis glabris, calycibus ſuperne villoſis. *Roy. lugdb. p.* 186.

Leucadendron Lepidocarpodendron. *Sp. plant. p.* 134. *Berg. Act. holm.* 1766. *p.* 322.

Lepidocarpodendron folio oblongo viridi limbo rubro ornato, ſquamarum apice et margine lanuginoſis. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 185. *t.* 185.

Lepidocarpodendron foliis anguſtis longis ſalignis, nervo rubro, florum plumis violaceo-purpureis. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 186. *t.* 186.

Lepidocarpodendron foliis anguſtis longis ſalignis, calycis ſquamis elegantiſſime ex flavo fuſco albo nigro variegatis, florum plumis atro-purpureis. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 188. *t.* 188.

Lepidocarpodendron folio ſaligno viridi, nervo et margine flavo, cono longo, ſuperiore parte maxime clauſo. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 189. *t.* 189.

Scolymocephalus africana foliis longis glabris, cono ſericeo, ſquamis rubiginea villoſa criſta ornatis. *Raj. hiſt.* 3. *p.* 9

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 77.

Schuppiger Silberbaum. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei *in monte tabulari.* ♄

Caulis *arboreſcens villoſus ramoſus erectus orgyalis.* Folia *ſubpetiolata oblonga acuta apice nigro.* Capitulum *terminale magnitudine ovi anſerini.* Squamae calycinae *omnes glabrae, extus ſub apice villo longo nigro vel ferrugineo barbatae, exteriores ovatae, inter-*

mediae oblongae, interiores lineari-oblongae, inferne anguſtiores. Corolla *filiformis hirſuta. Variat foliis anguſtioribus et latioribus, calycibus apice barba ferruginea et nigra.* Thunb. l. c.

58. PROTEA *totta.*

P. foliis ovatis glabris calloſis, capitulo ovato, corollis cylyndricis hirtis. *Thunb. prod.* 27. *Diſſ. n* 54. *

Protea (*totta*) floribus ſubgeminis, piſtillis capitatis, corollis longiſſimis diſtantibus, foliis glabris. *Mant.* 191.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 78.

Hottentotten Silberbaum. W.

Habitat ad Cap. b. ſp. ♄

Caulis *teres erectus villoſus.* Folia *ſeſſilia ovato-oblonga obtuſa, glandula rubra terminata, raro tridentata glabra.* Capitulum *terminale ſolitarium magnitudine pyri ovatum.* Calycinae ſquamae *glabrae ovatae acutae ciliatae, corolla multoties breviores.* Thunb. l. c.

59. PROTEA *hirta.*

P. foliis ovatis glabris, floribus lateralibus. *Thunb. prod.* 27. *Diſſ. n.* 53. *

Protea (*hirta*) floribus lateralibus ſeſſilibus, foliis apice unicalloſis. *Mant.* 188.

Leucadendron (*hirtum*) foliis lanceolatis, apice calloſis, caule hirſuto, floribus ſparſis axillaribus. *Spec. plant.* 2. *p.* 136. *Amoen. acad.* 4. *afr.* 3. *

Lepidocarpodendrum foliis ſericeis brevioribus confertiſſimis, cono gracili longo. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 194. *t.* 194.

Hypophyllocarpodendron foliis lanuginoſis, in apice trifido rubro, quaſi floreſcens. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 205. *t.* 205.

Salix conophora africana anguſto obtuſo folio lanuginoſo. *Breyn. Prod. p.* 372.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 72.

Rauher Silberbaum. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei *in campis infra* Taffelberg. ♄ (v. ſ.)

Caulis *erectus villoſus tripedalis.* Folia *ſeſſilia ovata, glandula obtuſa terminata, rarius ciliata imbricata.* Capitula *infra apicem lateralia in foliorum axillis ſolitaria circiter* 8 *flora.* Squamae calycinae *oblongae acutae luteo-ſanguineae ſplendentes.* Corollae *villoſae calyce paulo breviores.* Piſtilla *corolla duplo longiora curva glabra.* Thunb. l. c.

60. PROTEA *pubera.*

P. foliis ovatis capitulisque terminalibus tomentoſis. *Thunb. prod.* 27. *Diſſ. n.* 56.

Protea (*pubera*) floribus binis terniſve, piſtillis clavatis, foliis elliptico-lanceolatis. *Mant.* 192.

Leucadendron thymaelaeoides. *Berg. cap.* 19. *Act. holm.* 1766. *p.* 324.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 79.

Weiſslicher Silberbaum. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei *in ſummis montibus* Hottentotts Holland. ♄

Caulis *bipedalis villoſus ramoſus, ramis ſubverticillatis patulis.* Folia *ſeſſilia ovata glandula obtuſa tomentoſa imbricata.* Capitula *terminalia raro ſolitaria ſaepe plura aggregata, magnitudine nucis avellanae majores.* Squamae calycinae *lanceolatae hirſutae.* Corolla *villis lanata. Variat foliis ovatis et oblongis.* Thunb. l. c.

61. PROTEA *divaricata.*

P. foliis ovatis hirtis, capitulis terminalibus, ramis divaricatis. *Thunb. prod.* 27. *Diſſ. n.* 57. *

Protea (*divaricata*) floribus faſtigiatis, foliis ovalibus. *Mant.* 194.

Leucadendron (*divaricatum*) foliis ovatis obtuſis tomentoſis reflexo-patentibus, ramis divaricatis hirſutis, calycinis foliolis linearibus obtuſis. *Berg. cap.* 19. *Act. holm.* 1766. *p.* 324.

Scolymocephalos africanus argenteus, foliis brevioribus myrtiformibus, capitulis rarioribus. *Herm. afr.* 20.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 85.

Sparriger Silberbaum. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (v. ſ.)

Caulis *pedalis flexuoſus ramoſus pubeſcens, ramis verticillatis ternis et quaternis.* Folia *ovato-ſubrotunda villoſa imbricata, inferiora reflexa.* Capitulum *in ramulis terminale ſolitarium cernuum, magnitudine piſi.* Corolla *argentea.* Thunb. l. c.

******* Rotundatae: *foliis ſubrotundis.*

*62. PROTEA *ſpathulata.*

P. foliis ſpathulatis ſubcucullatis glabris. *Thunb. prod.* 28. *Diſſ. n.* 58. *t.* 5. *f.* 3.

Löffelblättriger Silberbaum. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

Caulis *bipedalis erectus glaber ramoſus, ramis binis ternisve.* Folia *petiolata ſpathulata obtuſa ſubcucullata imbricata.* Petiolus *teres folio dimidio brevior.* Capitula *in apicibus ramorum aggregata.* Calyx *ſubtetraphyllus tomentoſus quadriflorus.* Corolla *lanata.* Thunb. l. c.

63. PROTEA *Cynaroides.*

P. foliis ſubrotundis petiolatis glabris. *Thunb. prod.* 28. *Diſſ. n.* 59.

Protea (*cynaroides*) floribus ſolitariis: radio calycino lanceolato ſtricto, foliis ſuborbiculatis petiolatis. *Mant.* 190.

Leucadendron cynaroides. *Sp. plant.* 2. *p.* 135.

Leucadendron foliis ſubrotundis patentiſſimis petiolatis, foliolis calycinis carinatis. *Wach. ult.* 204.

Lepidocarpodendron folio ſubrotundo rigido, in pedunculo longo craſſo, flore maximo purpureo. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 184. *t.* 184.

Conocarpodendron folio ſubrotundo craſſo rigido valde nervoſo, cono longo variegato ex rubro et flavo; flore aureo. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 199. *t.* 199.

Cynaroides frutex folio ſubrotundo rigido e monte tabulari. *Petiv. Muſ.* 374.

Scolymocephalos africana, lato rotundo glabro folio, cono maximo ſericeo candido. *Raj. hiſt.* 3. *p.* 9.

Salix conophora africana rigido craſſo folio. *Breyn. prod p.* 373.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 76.

Groskõpfiger Silberbaum. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei *in ſummitatibus montium.* ♄

Caulis *erectus rugoſus ſimplex vix pedalis.* Folia *petiolata ſubrotunda glabra patentia.* Petiolus *ſemiteres rugoſus glaber pollicaris.* Capitulum *terminale ovatum magnitudine fere capitis infantis.* Squamae calycinae *ſenſim majores oblongae acutae tomentoſae.* Corolla *albo-tomentoſa.* Thunb. l. c.

*64. PROTEA *cordata.*

P. foliis cordatis. *Thunb. prod.* 28. *Diſſ. n.* 60. *t.* 5. *f.* 1.

Hertzförmiger Silberbaum. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei *in montibus* Hottentotts Holland etc. ♄

Caulis ſimplex decumbens teres ſtriatus ſpithamaeus. Folia *alterna ſeſſilia cordata ſubrotunda novemnervia, inferiora majora palmaria, ſuperiora ſenſim minora.* Capitulum *ſubradicule ovatum truncatum.* Squamae calycinae *ſenſim majores oblongae obtuſae.* Pappus *ſemen obvallans purpuraſcens.* Thunb. l. c.

166. BANKSIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 191.

Recept. comm. elongatum ſquamoſum. *Cor.* 4-petala. *Stamina* limbo inſerta. *Capſ.* 2-valv. 2-ſperma, interjecto ſeminibus diſſepimento mobili. *Sem.* alata.

1. BANKSIA *ſerrata.*

B. foliis linearibus in petiolum attenuatis aequaliter ſerratis, apice truncatis cum mucrone. *Lin. ſuppl.* 126. *White itin.* 223. *cum icone.*

Bankſia conchifera. *Gaert. ſem.* 1. *p.* 221. *t.* 48. *f.* 1.

Sägenblättrige Bankſie. W.

Habitat in Nova Hollandia. ♄ (v. ſ. ſ. fl.)

Specioſiſſima ſpecies hujus generis. Folia *in apice ramorum confluentia ſparſa, ſpithamaea anguſta glabra coriacea plana patentiſſima, cingentia amentum.* Amentum *maximum craſſum teres obtuſum erectum.* Flores *patentiſſimi adſcendentes, laciniis extus pubeſcentibus.*

*2. BANKSIA *grandis.*

B. foliis pinnatifidis truncatis mucronatis, ſubtus pubeſcentibus, laciniis ovatis acuminatis alternis. W.

Grosblättrige Bankſie. W.

Habitat in Nova Hollandia. ♄ (v. ſ. ſ. fl.)

Foliorum forma ſingularis fere ut in Arnica Gerbera. W.

3. BANKSIA *integrifolia.*

B. foliis cuneiformibus integerrimis, ſubtus tomentoſo-albis. *Lin. ſuppl.* 127.

Bankſia ſpicata. *Guert. ſem.* 1. *p.* 221. *t.* 48. *f.* 2.

Ganzblättrige Bankſie. W.

Habitat in Nova Hollandia. ♄

*4. BANKSIA *pyriformis.*

B. floribus ſolitariis, capſulis ovatis pubeſcentibus, foliis

lanceolatis integerrimis glabris. *White itin. p. 224. c. icone.*

Bankſia pyriformis. *Gaert. ſem. 1. p. 220. t. 47. f. 1.*

Birnenförmige Bankſie. W.

Habitat in Nova Hollandia. ♄

Folia *oblongo-lanceolata obtuſiuſcula, baſi attenuata, utrinque glabra, integerrima.* W.

5. BANKSIA *dentata.*

B. foliis oblongis in petiolum attenuatis curvis flexuoſis dentatis, dentibus ſpinula terminatis, ſubtus albis. *Lin. ſuppl.* 127.

Gezähnte Bankſie. W.

Habitat in Nova Hollandia. ♄

Flores *hujus minores.*

*6. BANKSIA *ſpinuloſa.*

B. foliis linearibus revolutis mucronulatis, apicem verſus denticulato-ſpinoſis. *Smith. Nov. Holl. 1. p. 13. t. 4.* *

Stachelblättrige Bankſie. W.

Habitat in Nova Hollandia. ♄

Differt a ſequente, cui ſimillima, foliis *longioribus, apice truncatis tricuſpidatis et denticulis numeroſioribus.* W.

7. BANKSIA *ericaefolia.*

B. foliis approximatis aceroſis truncato-emarginatis glabris. *Lin. ſuppl.* 127.

Heideblättrige Bankſie. W.

Habitat in Nova Hollandia. ♄

Folia *hujus minima, ſed copioſiora.*

*8. BANKSIA *gibboſa.*

B. floribus ſolitariis, capſulis ovatis gibboſis rugoſis, foliis teretibus. *White itin. p. 224. c. icone.*

Bankſia dactyloides. *Gaert. ſem. 1. p. 221. t. 47. f. 2?*

Höckrige Bankſie. W.

Habitat in Nova Hollandia. ♄

* 167. RUPALA.

Rhopala Gen. pl. ed. Schreb. n. 144.

Cal. 0. *Petala* 4-baſi cohaerentia. *Stamina* medio petalorum inſerta. *Pericarp.* 1-local. monoſpermum.

*1. RUPALA *montana.*

R. foliis ovatis petiolatis. W.

R. montana. *Vahl. ſymbol.* 3. *p.* 20. *
Roupala montana. *Aubl. guj.* 1. *p.* 83. *tab.* 32. *Lamarck. encyclop. tab.* 55.
Berg Stinckbuſch. W.
Habitat in inſula Cajenna. ♄

*2. RUPALA *ſeſſilifolia.*
R. foliis cuneato-oblongis ſeſſilibus. W.
Roupala (*ſeſſilifolia*) foliis ad ſummitates congeſtis ſeſſilibus cuneato-oblongis. *Richard. Act. Soc. Hiſt. Nat. Pariſ.* 1. *p.* 106.
Stielloſer Stinckbuſch. W.
Habitat in Cajenna. ♄

168. EMBOTHRIUM.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 145.

Cal. 0. *Cor.* tetrapetala. *Stamina* limbo petalorum inſerta. *Folliculus* polyſpermus. *Sem.* alata.

*1. EMBOTHRIUM *ſpecioſiſſimum.*
E. foliis obovatis obtuſis dentatis, corymbo capitato involucrato. W.
Embothrium (*ſpecioſiſſimum*) foliis obovatis obtuſis inaequaliter ſerratis, ſpica ſubcapitata, involucro polyphyllo. *Smith. Nov. Holl.* 1. *p.* 19. *tab.* 7. *
Schönſter Prachtſtrauch. W.
Habitat in Nova Hollandia. ♄

2. EMBOTHRIUM *coccineum.*
E. foliis ellipticis integerrimis, racemo terminali coarctato. W.
Embothrium (*coccineum*) thyrſis terminalibus ſeſſilibus, antheris pedicellatis, foliis obovatis venoſis. *Linn. ſuppl. p.* 128.
Embothrium (*coccineum*) thyrſo terminali, corollis ſquamula nectarea. *Forſt. char. gen. p.* 16. *tab.* 8. *f. g.* — *m.* *Forſt. Comm. Soc. reg. Goett. vol.* 9. *p.* 24.
β. Embothrium (*coccineum*) thyrſis brevibus terminalibus axillaribusque, corollis profunde quadrifidis, folliculo ſtilifero, ſtigmate ſimplici. *Lamarck. encyclop.* 2. *p.* 351. *tab.* 55 *f.* 2.
Embothrium (*coccineum*) foliis oblongo-ovatis, termi-

natis cuſpide: thyrſis terminalibus: corollis tetrapetalis. *Cavan. icon.* 1. *p.* 47. *tab.* 65.

Rother Prachtſtrauch. W.

Habitat ad fretum Magellanicum *et in* Terra del Fuego. ♄ (v. f.)

Folia *oppoſita elliptica obtuſiuſcula.* Stigmata *clavata. In icone* Lamarckii *folia ſunt acuminata, et petala emarginata; et* Cavanilles *folia duplo majora alterna et ſtigma ſubulatum depinxit.* W.

*3. EMBOTHRIUM *grandiflorum.*

E. foliis ovatis integerrimis, racemis elongatis, corollis fiſſis quadrilobis. W.

Embothrium (*grandiflorum*) thyrſis longis terminalibus, corollis uno latere fiſſis apice quadrilobis, folliculo ſtylifero, ſtigmate dilatato obliquo. *Lamarck. encyclop.* 2. *p.* 351. *

Grosblühender Prachtſtrauch. W.

Habitat in Peru. ♄

4. EMBOTHRIUM *umbellatum.*

E. foliis oblongis integerrimis aveniis, umbellis axillaribus pedunculatis W.

Embothrium (*umbellatum*) umbellis axillaribus ſimpliciſſimis pedunculatis, foliis oblongis aveniis, antheris ſeſſilibus. *Lin. ſuppl.* 228.

Embothrium umbellatum. *Forſt. gen. p.* 16. *tab.* 8. *f. a—f. Forſt. prod. n.* 60.

Embothrium (*umbellatum*) pedunculis umbellatis, corollis tetrapetalis, folliculis ſemiteretibus acuminatis. *Lamarck. encyclop.* 2. *p.* 352.

Doldenblütiger Prachtſtrauch. W.

Habitat in Nova Caledonia. ♄

*5. EMBOTHRIUM *hirſutum.*

E. foliis ovatis obtuſis integerrimis ſubtus pubeſcentibus, racemis terminalibus, folliculis ſubfalcatis compreſſiuſculis. W.

Embothrium (*hirſutum*) racemulis brevibus, folliculis compreſſiuſculis ſubfalcatis, ramulis petiolisque hirſutis. *Lamarck. encyclop.* 2. *p.* 352.

Rauher Prachtſtrauch. W.

Habitat in Peru. ♄

*6. EMBOTHRIUM *buxifolium.*

E. foliis ellipticis integerrimis margine revolutis, ſupra

ſcabris, ſubtus pubeſcentibus, umbellis terminalibus folliculo villoſo. W.
Embothrium (*buxifolium*) foliis ellipticis integerrimis revolutis ſupra ſcabris, ſubtus pubeſcentibus, floribus umbellatis, fructu villoſo. *Smith Nov. Holl.* 1. *p.* 20. *tab.* 10. *
Buchsblättriger Prachtſtrauch. W.
Habitat in Nova Hollandia. ♄ (v. ſ.)

*7. EMBOTHRIUM *ſericeum.*
E. foliis ternis lanceolatis integerrimis, margine revolutis ſubtus ſericeis racemo terminali coarctato, folliculo tuberculato glabro. W.
Embothrium (*ſericeum*) foliis ternatis integerrimis revolutis ſubtus ſericeis, ſpica recurva, fructu tuberculato. *Smith. Nov. Holl.* 1. *p.* 25. *t.* 9. *
α. E. (*minus*) foliis ellipticis fere uncialibus.
β. E. (*majus*) foliis oblongo-ellipticis ſesquiuncialibus.
γ. E. (*anguſtifolium*) foliis lanceolatis anguſtiſſimis uncialibus.
Glänzender Prachtſtrauch. W.
Habitat in Nova Hollandia. ♄ ((v. ſ.)

*8. EMBOTHRIUM *filaifolium.*
E. foliis ſupradecompoſitis, racemis terminalibus elongatis, pedunculis geminatis. W.
Embothrium (*filaifolium*) foliis tripinnatifidis: laciniis decurrentibus acutis, floribus ſpicatis geminatis pedicellatis. *Smith Nov. Holl.* 1. *p.* 23. *tab* 8.
Peterſilienblättriger Prachtſtrauch. W.
Habitat in Nova Hollandia. ♄ (v. ſ.)

169. GLOBVLARIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 146.

Cal. communis imbricatus; proprius tubulatus, inferus. *Corollulae* labio ſuperiore 2-partito: inferiore tripartito. *Receptac.* paleaceum.

*1. GLOBVLARIA *longifolia.*
G. caule fruticoſo, foliis omnibus lineari-lanceolatis integerrimis capitulis axillaribus. *Ait. Kew.* 1. *p.* 130.
Globularia (*ſalicina*) caule fruticoſo, foliis lanceolato-

linearibus integerrimis, floribus axillaribus ſubſeſſilibus ſolitariis. *Lamarck. encyclop.* 2. *p.* 724. *

Alypum ſive Herba terribilis procerior, cortice cinereo ſcabro, folio acuminato longiore. *Sloan. jam.* 124. *hiſt.* 1. *p.* 19. *t.* 5. *f.* 3.

Langblättrige Kugelblume. W.

Habitat in Madera. ♄

2. GLOBVLARIA *Alypum.*

G. caule fruticoſo, foliis lanceolatis tridentatis integrisque capitulis terminalibus. *Ait. Kew.* 1. *p.* 131.

G. caule fruticoſo, foliis lanceolatis tridentatis integrisque. *Roy. lugdb.* 190. *Mill. dict. n.* 3. *Lamarck. encyclop.* 2. *p.* 724.

G. fruticoſa, myrti folio tridentato. *T. Garid. aix.* 210. *tab.* 42.

Alypum monſpelienſum, ſ. Frutex terribilis. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 598. *Niſſ. act.* 1712. *p.* 336. *t.* 18.

Thymelaea foliis acutis, capitulo Succiſae. *Bauh. pin.* 463.

Hippogloſſum valentinum. *Cluſ. hiſt.* 90.

Alypum Montis Ceti. *Lob. Ic.* 370. *Raj. hiſt.* 1443.

Empetrum phocoides. *Dalech. hiſt.* 1671.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 217.

Dreyzähnige Kugelblume. W.

Habitat Monſpeli *inque Regni* Valentini et Italiae *ſylvis ad rupes et ſaxoſa.* ♄ (v. ſ.)

3. GLOBVLARIA *biſnagarica.*

G. caule fruticoſo, foliis radicalibus cuneiformibus retuſis; caulinis lanceolatis. *Sp. pl.* 139.

Globularia (*linifolia*) caule herbaceo folioſo, foliis radicalibus ſpathulatis rigidis apice tridentatis, caulinis anguſtis lineari-lanceolatis acuminatis. *Lamarck.* 2. *p.* 722.

Scabioſa biſnagarica ſ. Globularia fruteſcens, rigidis foliis ad radicem rotundioribus cordatis. *Pluk. alm.* 336 *t.* 58. *f.* 5. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 51.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 218.

Flachsblättrige Kugelblume. W.

Habitat in Biſnagariae *ſylvis.* ♃

4. GLOBVLARIA *vulgaris.*

G. caule herbaceo, foliis radicalibus tridentatis, caulinis lanceolatis. *Fl. ſuec.* 109. 116. *It. oel.* 65. * *Pollich. pal. n.* 136. *Lamarck. ency.* 2. *p.* 722.

G. foliis radicalibus emarginatis, nervo ariſtato, caulinis lanceolatis. *Hall. helv. n.* 218.
G. caule folioſo, foliis ovatis integerrimis. *Hort. cliff.* 490. *Roy. lugdb.* 190.
Aphyllanthes anguillare. *Cam. hort.* 18. *t.* 7.
Bellis caerulea, caule folioſo. *Bauh. pin.* 262. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 6. *p.* 51. *t.* 15. *fig.* 46.
β. Bellis caerulea apula. *Tabern. hiſt.* 2. *p.* 709.
γ. Bellis caerulea monſpelica. *Tabern. hiſt.* 2. *p.* 709. *Lob. adv.* 200. *ic. p.* 478.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 219.
Gemeine Kugelblume. W.
Habitat in Europae *apricis duris.* ♃ (v. v.)
Datur varietas *caule non folioſo et alia flore albo.* R.

5. GLOBVLARIA *ſpinoſa.*

G. foliis radicalibus crenato-aculeatis, caulinis integerrimis mucronatis. *Mill. dict. n.* 4. *Lamarck. encyclop.* 2. *p.* 722.
G. ſpinoſa. *Tournef. inſt.* 476.
Bellis caerulea ſpinoſa. *Bauh. pin.* 262.
Bellis ſpinoſa, flore globoſo. *Bauh. prodr.* 121.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 220.
Stachliche Kugelblume. W.
Habitat in Granadae *montibus.* ♃

6. GLOBVLARIA *cordifolia.*

G. caule ſubnudo, foliis cuneiformibus tricuſpidatis: intermedio minimo. *Mill. dict. n.* 5. *Scop. carn. n.* 133. *Iacq. auſtr. t.* 245. *Lamarck. encyclop.* 2. *p.* 723.
G. caule unifolio, unifloro, foliis emarginatis, nervo ariſtato. *Hall. helv. n.* 216.
G. foliis radicalibus cuneiformibus retuſis dentatis: denticulo intermedio minimo. *Hort. cliff.* 491. *Roy. lugdb.* 190.
Scabioſa bellidis folio, humilis, caule nudo, radice repente, folio cordato. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 50. *ſ.* 6. *t.* 15. *f. vlt.*
Bellis caerulea montana fruteſcens. *Bauh. pin.* 262.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. 221.
Herzblättrige Kugelblume. W.

Habitat in Pannonia, Auſtria, Helvetia, Pyrenaeis. ♃ (v. ſ.)

*7. GLOBVLARIA *nana.*

G. ſcapis nudis breviſſimis: foliis ovato-ſpathulatis integerrimis. *Lamarck. encyclop.* 2. *p.* 723.
G. alpina minima, origanifolio. *Tournf. inſt.* 467.
Scabioſa bellidis folio, pyrenaica minima. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 6. *p.* 51.
Kleinſte Kugelblume. W.
Habitat in Gallia auſtrali *et* Pyrenaeis. ♄

8. GLOBVLARIA *nudicaulis.*

G. caule nudo, foliis integerrimis lanceolatis. *Mill. dict. n.* 2. *Scop. carn. n.* 134. *Iacq. auſtr. t.* 230.
G. foliis ovatis oblongis, integerrimis, caule nudo, unifloro. *Hall. helv. n.* 217.
G. pyrenaica, folio oblongo, caule nudo. *Tournef. inſt.* 467.
Scabioſa, bellidis folio, humilis, caule nudo, radice non repente. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 50. *ſ.* 6. *t.* 15. *f.* 4.
Bellis caerulea. caule nudo. *Bauh. pin,* 262. *Rai. hiſt* 381.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 222.
Nacktſtielige Kugelblume. *W.*
Habitat in Pyrenaeis et Auſtriae, Helvetiae, *montibus.* ♃ (v. ſ.)
Caulis *fructifer uno alterove foliolo. Ger.*

9. GLOBVLARIA *orientalis.*

G. caule ſubnudo, capitulis alternis ſeſſilibus, foliis lanceolato-ovatis integris. *Mill. dict.* 6. *Lamarck. encycl.* 2. *p.* 723.
G. orientalis, floribus per caulem ſparſis. *Tournef. cor.* 35.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 222.
Orientaliſche Kugelblume. W.
Habitat in Natolia. *Biorling.* ♃

Radix *perennis.* Folia *obverſe ovata, in petiolos deſinentia, acuta, integra, nuda, plurima.* Caulis *pedalis, herbaceus, ſimpliciſſimus:* Foliis *minimis, lanceolatis, alternis, remotis.* Capitula *in ſummitate caulis,* 7. *ad* 10. *alterna, ſeſſilia.*

170. CEPHALANTHVS.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 147.

Cal. communis o: proprius ſuperus, infundibuliformis. *Recept.* globoſum, piloſum *Capſ.* 4 - locul. non dehiſcens. *Sem.* ſolitaria.

1. CEPHALANTHVS *occidentalis.*

C. foliis oppoſitis ternisque. *Gron. virg,* 15. *Duham. arb.* 1. *t.* 54. *Mill. dict. n.* 1. *Du Roi. harbk.* 1. *p.* 145.
C. fol. oppoſitis ternisve capitulis terminalibus ſubracemoſis. *Lamarck.* 1. *p.* 670.
C. foliis ternis. *Hort. cliff.* 73. *Roy. lugdb.* 187
Scabioſa dendroides americana ternis foliis caulem ambientibus, floribus ochroleucis. *Pluk. alm.* 336. *t.* 77. *f.* 4.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 87.
Amerikaniſche Kopfblume. W.
Habitat in America *ſeptentrionali.* ♄ (v. v.)

Capſulae nullae. Semina ſolitaria, longa, pyramidata: baſi attenuata, angulata, lanuginoſa, unilocularia. Receptaculum commune globoſum. villoſum.

Naucleae valde affinis. Fructus non eſt ſemen nudum. W.

171. DIPSACVS.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 148.

Cal. communis polyphyllus: proprius ſuperus. *Recept.* paleaceum,

†1. DIPSACVS *fullonum.*

D. foliis ſeſſilibus ſerratis, paleis uncinatis. W.
Dipſacus fullonum β. *Spec. plant.* 140.
D. foliis oblongis obtuſis, paleis lanceolatis rigidis acutis recurvis corolla brevioribus. *Roth. bot. Abh. p.* 18. *Roth. germ. II.* 161. *Hoffm. germ.* 45.
D. (*fullonum*) foliis connatis, ariſtis fructibus recurvis. *Mill. dict. n.* 2.
D. capitulis ovatis, ariſtis glumarum recurvis aſperis. *Hall. goett. p.* 355.

Dipſacus ſativus. *Bauh. pin.* 385. *Sauv. monſp.* 156.
Carduus fullonum. *Lobel. ic.* 2. *t.* 17.
Weber Karten. W.
Habitat in Europa *auſtrali.* ♂ (v. v.)

2. DIPSACVS *ſylveſtris.*

D. foliis ſeſſilibus ſerratis, paleis rectis. W.
D. foliis ſeſſilibus ſerratis. *Sp. pl.* 140. *Pollich. pal. n.* 137. *Gmel. it.* 1. *p.* 158. *Jacq. auſt.* 5. *t.* 402. *Hoffm. germ.* 45. *Roth. germ. I.* 57. *II.* 160.
D. capitulo ovato foliis arcuatis circumvallato, glumis erectis. *Hall. helv. n.* 198.
D. foliis ovato-lanceolatis ſubacuminatis, paleis ſetaceis rectis linearibus flexibilibus corolla longioribus. *Roth. bot. abh. p.* 19.
D. (*ſylveſtris*) foliis ſeſſilibus ſerratis, ariſtis fructibus erectis. *Mill. dict. n.* 1.
D. foliis connato-perfoliatis. *Hort. upſ.* 25. ariſtis fructus rectis. *Sauv. monſp.* 156.
D. capitulis florum conicis. *Hort. cliff.* 29. *Gron. virg.* 15. *Roy. lugdb.* 188. *Dalib. pariſ.* 44.
D. ſylveſtris aut Virga Paſtoris maior. *Bauh. pin.* 385.
D. ſylveſtris. *Dod. pempt.* 735. *Blackw. t.* 50.
D. purpureus. *Fuchſ.* 225. R.
Labium Veneris alterum. *Camer. epit.* 432. *Lob. ic.* 2. *t.* 18.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 223.
Wald Karten. W.
Habitat in Gallia, Anglia, Italia, Germania. ♂ (v. v.)

3. DIPSACVS *laciniatus.*

D. foliis connatis ſinuatis. *Pollich. pal. n.* 138. *Mill. dict.* 3. *Jacq. auſt.* 5. *t.* 405. *Hoffm. germ.* 45. *Roth. germ. I.* 58. *II.* 162.
D. capitulis florum ovatis. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 209.
D. foliis lacinatis aſperis; capitulis ſubrotundis. *Scop. carn.* 1. *p.* 352. *ed.* 2. *n.* 142.
D. folio laciniato. *Bauh. pin.* 384. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 158. *ſ.* 7. *t.* 36. *f.* 4.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 225.
Zerſchlizte Karten. W.
Habitat in Alſatia, Germania, Carniolia. ♂ (v. v.)

4. DIPSACVS *piloſus.*

D. foliis petiolatis appendiculatis. *Hort. upſ.* 25. *Po*

lich. pal. n. 139. *Jacq. auſtr. t.* *Blackw. t.* 124. *Hoffm. germ.* 45. *Roth. germ. I.* ... *II.* 162.
D. foliis biauribus, capitulis hemiſphaericis. *Hall. helv. n.* 99.
D. capitulis florum ſubgloboſis. *Hort. cliff.* 30. *Roy. lugdb.* 188.
D. ſylveſtris, capitulo minore ſ. Virga Paſtoris minor. *Bauh. pin.* 385.
D. tertius. *Dod. pempt.* 735.
Virga paſtoris. *Camer. epit.* 433.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 226.
Haarige Karten. W.
Habitat in Anglia, Gallia, Germania, *etc.* ♂ (v. v.)

172. SCABIOSA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 149

Cal. communis polyphyllus: proprius duplex ſuperus. *Recept.* paleaceum ſ. nudum.

* *Corollulis quadrifidis.*

1. SCABIOSA *alpina.*

S. corollulis quadrifidis aequalibus, calycibus imbricatis, floribus cernuis, foliis pinnatis: foliolis lanceolatis ſerratis. *Hort. cliff.* 30. *Hort. upſ.* 26. *Roy. lugdb.* 188. *Mill. dict. n.* 10.
Dipſacus foliis pinnatis, pinnis ſerratis, capitulis globoſis. *Hall. helv. n.* 200.
Scabioſa alpina, foliis centaurii majoris. *Bauh. pin.* 270.
Scabioſa alpina centauroides. *Beſl. eyſt. aeſt.* 122.
Scabioſa alpina. *Lob. adv.* 233. *ic. p.* 537.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 227.
Alpen Scabioſe. W.
Habitat in alpibus Helveticis, Italicis. ♃ (v. v.)

Calyx *imbricatus, flore brevior.* Fructus *ſemiovatus.* Receptaculum *globoſum: paleis lanceolatis, canaliculatis, perſiſtentibus.* Semina *quadrangularia, coronata dentibus* 4 *maioribus et* 4 *minoribus alternis.* Pappus *radiis* 20, *patulis.*

*2. SCABIOSA *uſtulata.*

S. corollis quadrifidis aequalibus, calycis ſquamis acutis, foliis lyratis dentatis. *Thunb. prod.* 29.

Brandfleckige Scabioſe. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃ (v. ſ.)

3. SCABIOSA *rigida.*

S. corollulis quadrifidis ſubradiantibus, calycibus imbricatis obtuſis, foliis lanceolatis ſerratis auriculatis. *Amoen. acad.* 6. *afr.* 4. *

S. corollis quadrifidis inaequalibus, calycis ſquamis obtuſis, foliis oblongis ſerratis ſcabris. *Thunb. prod.* 28.

S. africana fruteſcens, foliis rigidis ſplendentibus et ſerratis, flore albicante. *Comm. hort.* 1. *p.* 185. *t.* 93. *Raj. ſuppl.* 237.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 228.
Steife Scabioſe. W.
Habitat in Aethiopia. ♄

Caulis *ſuffruticoſus*, *ſcaber.* Folia *ovata, ſerrata, baſi bidentata.* Pedunculi *terminales, longiſſimi.*

4. SCABIOSA *attenuata.*

S. corollulis quadrifidis aequalibus, calycibus imbricatis: ſquamis oblongis obtuſis, foliis linearibus glabris integris baſique pinnatifidis. *Aiton. Kewenſ.* 1. *p.* 134.

Scabioſa (*attenuata*) corollis quadrifidis aequalibus, foliis linearibus integris trifidisque. *Lin. ſuppl.* 118.

Scabioſa (*trifida*) corollis quadrifidis aequalibus, calycis ſquamis obtuſis, foliis linearibus integris trifidisque. *Thunb. prod.* 28.

Dreylappige Scabioſe. W.
Habitat ad Cap. b. ſp. ♄ (v. ſ.)
Planta *laevis.*

Rami *ſulcati filiformes, juniores ſubpubeſcentes.* Folia *integerrima longa anguſta linearia obtuſiuscula, interdum baſi pinnatifida, laciniis ſolitariis linearibus folio duplo brevioribus.* Pedunculus *filiformis in ramis terminalis uniflorus.* Squamae calycinae *obtuſiſſimae ſubpubeſcentes.* Corolla *communis pauciflora.* Corollulae *albae externe pubeſcentes.* W.

5. SCABIOSA *ſcabra.*

S. corollis quadrifidis aequalibus, calycis ſquamis obtuſis, foliis bipinnatifidis ſcabris rigidis. *Thunb. prod.* 29.

S. corollis quadrifidis aequalibus, calycibus imbricatis obtuſis, foliis ſubbipinnatis ſcabris rigidiuſculis. *Linn. ſuppl.* 118.

Scharfblättrige Scabioſe. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

Planta *herbacea*, *ſtatura*, *caule*, *floribusque S. rigidae.* Caules *teretes ſimplices ſcabri.* Folia *ſeſſilia bipinnata ſcabra rigidula linearia acuta*, *cum rudimentis ramorum folioſis ex alis.* Flores *terminales*, *longius pedunculati ſolitarii.* Calyx *imbricatus*, *foliolis ovatis obtuſis.* Floſculi *inter ſquamas calycis albi quadrifidi* inaequales.

6. SCABIOSA *tranſylvanica.*

S. corollulis quadrifidis aequalibus, calycibus paleisque ariſtatis, foliis radicalibus lyratis; caulinis pinnatifidis. *Roy. lugdb.* 189. *Hort. upſ.* 26. * *Mill. dict. n.* 3. *Iacq. hort. t.* 111.

S. altiſſima annua, foliis agrimoniae nonnihil ſimilibus. *Herm. lugdb.* 539. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 46. *ſ.* 6. *t.* 13. *f.* 13.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 228.

Siebenbürgiſche Scabioſe. W.

Habitat in Tranſylvania. ⊙ (v. v.)

Calyx et Paleae mucronato-ariſtatae, *ut in S. ſyriaca.*

7. SCABIOSA *ſyriaca.*

S. corollulis quadrifidis aequalibus, calycibus imbricatis paleisque ariſtatis, caule dichotomo, foliis lanceolatis. *Syſt. veg.* 120.

S. corollulis quadrifidis aequalibus, calycibus ariſtatis, caule dichotomo, foliis lanceolatis. *Spec.* 2. *p.* 141. *Hort. cliff.* 30. *Roy. lugdb.* 188.

S. fruticans latifolia alba. *Bauh. pin.* 269. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 46. *ſ.* 6. *t.* 14. *f.* 14.

β. Scabioſa perſicae folio, flore amethyſtino. *Vaill. act.* 1722. *p.* 233.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 229.

Syriſche Scabioſe. W.

Habitat in Syria. ⊙ (v. v.)

Caulis *piloſus.* Folia *ſerrata.* Flores *in dichotomia ſubſeſſiles.* Calyx *vix ullus*, *ſed Paleae in conum ovatum imbricatae*, *ariſtatae*, *ovatae.* Pappus *hemiſphaericus*, *denticulis* 20.

8. SCABIOSA *leucantha.*

S. corollulis quadrifidis ſubaequalibus, ſquamis calycinis ovatis imbricatis, foliis pinnatifidis. *Syſt. veg.* 120.

S. corollulis quadrifidis aequalibus, ſquamis calycinis ovatis obtuſis, foliis pinnatifidis. *Hort. cliff.* 30. *Roy. lugdb.* 188.
S. flore globoſo niveo. *Bauh. pin* 207.
S. fruticans anguſtifolia alba. *Bauh. pin.* 270.
S. rigida. *Mill. dict. n.* 7. R.
β. Scabioſa trenta. *Hacquet. pl. alp. p.* 13. *t.* 4. *f.* 1.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 230.
Weiſsblütige Scabioſe. W.
Habitat in collibus Narbonae, β *in* Carniolia. ♃ (v. v.)
Folia *linearia, pinnata: foliolis decurrentibus; infima ſcabra.* Flores *ſubgloboſi, albi.* Calyx *hemiſphaericus, imbricatus.* Corollulae *lacinia inferior deflexa, paulo longior.*

9. SCABIOSA *Succiſa.*

S. corollulis quadrifidis aequalibus, caule ſimplici, ramis approximatis, foliis lanceolato-ovatis. *Oed. dan. t.* 279. *Hort. cliff.* 30. *Fl. ſuec.* 112. 119. *Mat. med.* 49. *Blackw. t.* 142. *Pollich. pal. n.* 140. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 210. *Hoffm. germ.* 45. *Roth. germ. I.* 58. *II.* 163.
Succiſa caule trifloro, floribus convexis, foliis radicalibus ovatis, caulinis lanceolatis. *Hall. helv. n.* 201.
Succiſa glabra. *Bauh. pin.* 269.
Succiſa ſ. Morſus diaboli. *Cam. epit.* 397. *Matth* 623.
β. Succiſa hirſuta. *Bauh. pin.* 369.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 250.
Sumpf Scabioſe. W.
Habitat in Europae *paſcuis, humidiuſculis.* ♃ (v. v.)
Datur et varietas prolifera; alia flore albo; et alia foliis inciſis. Hall. R.

10. SCABIOSA *integrifolia.*

S. corollulis quadrifidis radiantibus, foliis indiviſis: radicalibus ovatis ſerratis, rameis lanceolatis; caule herbaceo. *Sp. pl.* 142. *Hoffm. germ.* 45. *Roth. germ. I.* 58. *II.* 164.
S. folliis lanceolatis, ſerratis et integris. *Hall. helv. n.* 205.
S. corollulis quadrifidis, caule fiſtuloſo. *Ger. prov.* 220.
S. corollis quadrifidis, foliis omnibus lanceolatis ſerratis. *Sauv. monſp.* 156.

S. annua integrifolia ſ. foliis bellidis. *Magn. monſp.* 231. *

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 232.

Ganzblättrige Scabioſe. W.

Habitat Monſpelii *et in* Helvetia. ⊙ (v. v.)

Caulis *non hiſpidus*; *Rami patuli.* Calycis *ſquamae lanceolatae corollis breviores*; Corollae *rubrae. Sauv.* Folia *radicalia Bellidis, ovata, obtuſiuſcula, ſcabra, acutius ſerrata; caulina pauca; ramea lanceolata, amplexicaulia, baſi ciliata, raro dentata ſ. pinnatifida, longiſſima:* Calyx 10-*phyllus; flore brevior.* Corolla *radians, purpuraſcens.* Corollulae *bilabiatae; Labio interiore indiviſo; exteriore tripartito, lineari.* Pappus *corona denticulata.*

11. SCABIOSA *amplexicaulis.*

S. corollulis quadrifidis radiantibus, foliis amplexicaulibus lanceolatis integerrimis; radicalibus trifidis crenatis. *Mant.* 195.

S. capitulo globoſo minor. var. 3. *C. B. pin.* 270?

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 233.

Stengelumfaſſende Scabioſe. W.

Habitat - - - - ⊙ H. V.

Caulis *pedalis, ſcaber, brachiatus.* Folia radicalia *oblonga, ſcabriuſcula, crenata, trifida, lobis lateralibus:* caulina *amplexicaulia, lanceolata, integerrima, baſi latiuſcula.* Panicula *dichotoma.* Pedunculi *longiſſimi.* Corolla *coeruleſcens: corollulis quadrifidis; exterioribus radiantibus.* Calyx *polyphyllus, longitudine corollae.*

Differt a S. integrifolia *foliis radicalibus non indiviſis; caulinis baſi latioribus; calyce non corolla dimidio breviore.*

*12. SCABIOSA *humilis.*

S. corollis quadrifidis inaequalibus, calycis ſquamis obtuſis, foliis linearibus dentato-pinnatifidis. *Thunb. prod.* 28.

Niedrige Scabioſe. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

*13. SCABIOSA *decurrens.*

S. corollis quadrifidis inaequalibus, calycis ſquamis ovatis, foliis pinnatifidis: pinnis decurrentibus. *Thunb. prod.* 28.

Capiſche Scabioſe. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

14. SCABIOSA *tatarica.*

S. corollulis quadrifidis radiantibus, caule hiſpido, foliis lanceolatis pinnatifidis: lobis ſubimbricatis. *Gmel. it.* 1. *p.* 159.
S. altiſſima. *Mill. dict. n.* 6. R.
S. floſculis quadrifidis, foliis pinnatifidis: laciniis lateralibus erectiuſculis. *Act. upſ.* 1744. *p.* 11. *t.* 1. *
S. altiſſima ſegetum. Triumf. *Raj. ſuppl.* 256?
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 233.
Tatariſche Scabioſe. W.
Habitat in Tataria. ♂
Paleae lineares, ſeminibus longiores, deciduae. Planta 12-*pedalis.* (Flores *lutei*, *Gmel.* R.)

15. SCABIOSA *arvenſis.*

S. corollulis quadrifidis radiantibus, foliis pinnatifidis inciſis, caule hiſpido. *Oed. dan.* 447. *Pollich. pal. n.* 142. *Hoffm. germ.* 46. *Roth. germ. I.* 59. *II.* 164.
S. corollulis quadrifidis radiantibus, caule hiſpido, foliis pinnatifidis: lobis diſtantibus. *Spec. pl.* 2. *p.* 433. *Hort. cliff.* 31. *Fl. ſuec.* 110. 118. *Mat. med.* 49. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 210. *n.* 3. *Gouan. illuſtr. p.* 5.
S. foliis petiolatis, ovato-lanceolatis dentatis, ſuperioribus ſemipinnatis. *Hall. helv. n.* 126.
S. pratenſis hirſuta. *Bauh. pin.* 269.
S. aruenſis. *Tabern. hiſt.* 422.
S. maior communior hirſuta, folio non laciniato. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 2. *Blackw. t.* 185.
β. S. calyce dilatato flore longiore. W,
γ. Scabioſa (*dubia*) corollis quinquefidis radiantibus aequalibus, involucro tetraphyllo. *Moench. haſſ. n.* 116. *t.* 3.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 234.
Acker Scabioſe. W.
Habitat in Europa, *ſolo glareoſo, iuxta ſegetes inque pratis.* ♃ (v. v.)
Fructus ſimillimus S. tataricae, ſed abſque paleis.
Eſt *varietas, quae glabra; alia floribus albis et altera foliis omnibus integris. Hall.*

*16, SCABIOSA *uralenſis.*

S. corollis quadrifidis radiantibus, foliis radicalibus ſim-

plicibus, caulinis decuſſive pinnatis, paleis aridis apice reflexis. *Murr. Comment. goett.* 1782. *p.* 13. *tab.* 4. *

Uraliſche Scabioſe. W.

Habitat in Sibiria. ⊙

17. SCABIOSA *ſylvatica.*

S. corollulis quadrifidis radiantibus, foliis omnibus indiviſis ovato-oblongis ſerratis, caule hiſpido. *Pollich. pal. n.* 141. *Pall. it.* 2. *p.* 316. *Roth. germ. germ. I.* 39. *II.* 165. *Iacq. auſtr.* 4. *t.* 362. *Hoffm. germ.* 46.

S. caule hiſpido, foliis ovato-lanceolatis ſubhirſutis, inferioribus dentatis. *Hall. helv. n.* 204.

S. corollulis quadrifidis radiantibus; foliis omnibus indiviſis, inferioribus ovatis ſerratis, ſummis lanceolatis integerrimis, caule hiſpido. *Iacq. obſ.* 1. *p.* 28. *obſ.* 3. *p.* 20. *t.* 72.

S. pannonica. *Iacq. vind.* 22.

S. maxima dumetorum, folio non laciniato. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 10. *Fabric. helmſt.* 162. 163. *Hall. l. c.* R.

S. latifolia, rubro flore 11. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 1.

S. latifolia, purpuraſcente flore. *ei. ib.*

β. Scabioſa montana non laciniata rubra 1. *Bauh. pin.* 270.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 235.

Wald Scabioſe W.

Habitat in Auſtriae, Helvetiae, Germaniae, Monſpelii *ſylvaticis.* ♃ (v. ſ.)

Caulis *adſperſus punctis purpureis.*

** *Corollulis quinquefidis.*

18. SCABIOSA *gramuntia.*

S. corollulis quinquefidis, calycibus breviſſimis, foliis caulinis bipinnatis filiformibus. *Sauv. monſp.* 268. *Gouan. monſp.* 62.

S. corollulis quinquefidis, foliis tripinnatis ſetaceis. *Ger. prov.* 220.

S. capitulo globoſo minor. *Bauh. pin.* 270. *ſec. Gouan.*

S. capitulo globoſo, foliis in tenuiſſimas lacinias diviſis. *Bauh. pin.* 271. *Magn. monſp.* 231.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 236.

Feinblättrige Scabioſe. W.

Habitat Monſpelii *ſecus vias autumno florens.* ♃ (v. ſ.)

19. SCABIOSA *columbaria.*

S. corollulis quinquefidis radiantibus, foliis radicalibus ovatis crenatis, caulinis pinnatis ſetaceis. *Hort. cliff.* 31. *Fl. ſuec.* 111. 118. *It. gott.* 216. 228. *Roy. lugdb.* 139. *Dalib. pariſ.* 45. *Sauv. monſp.* 242. *Oed. dan.* 314. *Pollich. pal. n.* 143. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 211. *Hoffm. germ.* 46. *Roth. germ. I.* 59. *II.* 166.

Succiſa foliis imis ovatis, ſuperioribus pinnatis, pinnis ſemipinnatis acutis, caulis floſculorum longitudine. *Hall. helv. n.* 202.

S. corollis quinquefidis; receptaculis foliaceis; foliis caulinis pinnatis; pinnis linearibus. *Scop. carn.* 1. *p.* 352. *ed.* 2. *n.* 140.

S. glabra, foliis carnoſis virentibus. *Herm. par.* 221. *t.* 221.

S. minor vulgaris. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 3.

Scabioſa capitulo globoſo maior et minor. *Bauh. pin.* 207.

S. minor. *Camer. epit.* 711. *Mathiol.* 670. *Tabern.* 161. 162.

β. S. prolifera. *Lob. Bauh. hiſt.* 3. *part.* 1. *p.* 5. R. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 5. *p.* 236.

Tauben Scabioſe. W.

Habitat in Europae *montoſis, ſiccioribus.* ♃ (v. v.)

Pappus *ſetis quinque longitudine corollularum.*

Clariſs Weigel (obſerv. bot. p. 23.) *hanc cum Scabioſa ochroleuca ſub nomine: S. polymorphae conjunxit.* W.

*20. SCABIOSA *pyrenaica.*

S. corollulis quadrifidis radiantibus, foliis tomentoſis ingris, dentatis et pinnatifidis, caule unifloro. W. †

Scabioſa pyrenaica. *Allion. pedem. n.* 512. *t.* 25. *f.* 2. *t.* 26. *f.* 1.

S. caule unifloro, foliis tomentoſis, imis pinnatis, pinnis dentatis et ſemipinnatis, caulinis pinnatis. *Hall. helv. n.* 207.

S. pyrenaica cinerea villoſa, magno flore. *Tournef. inſt. p.* 465.

S. multifida alpina repens. *Bocc. muſ. p.* 22. *t.* 6.

Pyrenäiſche Scabioſe. W.

Habitat in Pyrenaeis, Helvetia, Sabaudia. ♂

21. SCABIOSA *ſicula.*

S. corollulis quinquefidis aequalibus calyce brevioribus, foliis lyrato-pinnatifidis. *Mant.* 196.
Scabioſa divaricata. *Iacq. hort.* 1. *p* 5. *t.* 15. *
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 237.
Sicilianiſche Scabioſe. W.
Habitat in Sicilia. ⊙ (v. v.)

Caulis *herbaceus, pedalis, dichotomus, divaricatus, ruber, debilis.* Folia *petiolata, nudiuſcula, ſubpiloſa: inferiora lyrata; ſuperiora ſubpinnata, linearia.* Pedunculi *dichotomiae, longi, vix pubeſcentes, purpurei.* Calyx *octophyllus: foliolis lanceolatis, reflexis, corolla multo longioribus.* Corolla *aequalis (minime radiata) rubicunda.* Corollulae *parvae, irregulares, magnitudine aequales, calyculo multo anguſtiores.* Stamina *albida, corollulis longiora.* Pappus Corona *campanulata, plicata, multidentata, centro acto-calloſo.* Stella *ſtipitata: ſetis* 5, *atropurpureis, floſculo longioribus.*

Differt inprimis a S. maritima *floribus non radiatis.*

*22. SCABIOSA *rutaefolia.*

S. corollulis quinquefidis, foliis pinnatis ſummis linearibus, calycibus monophyllis quinquefidis. *Vahl. ſymbol.* 2. *p.* 26. *
S. marina rutae caninae folio. *Bocc. ſic. p.* 95. *t.* 52.
Rautenblättrige Scabioſe. W.
Habitat Tuneti *circa* Cap. Zebibo *et in maritimis* Siciliae. ♃

Caules *plures erecti pedales ſtricti glabri, inferne villoſi ſimplices, baſi tecti ſquamis imbricatis ovatis acuminatis ciliatis amplexicaulibus e baſi foliorum perſiſtente.* Folia *oppoſita pinnata linearia craſſiuſcula, baſi connata ſubciliata pollicaria; pinnae utrinque* 5, *anguſto-lineares, extrorſum longiores; terminalis reliquis quadruplo major; caulina pauca; ſumma linearia indiviſa remotiſſima.* Pedunculi *ſuperne oppoſiti, ſubramoſi uniflori elongati.* Calyx *communis turbinatus piloſiuſculus monophyllus quinquefidus laciniis ſubulatis; proprius quadridentatus.* Corollae *quinquefidae ſubaequales, calyce vix longiores, paucae villoſae.* Paleae *lanceolatae, corollulis duplo breviores.* Vahl. l. c.

23. SCABIOSA *maritima.*
S. corollulis quinquefidis radiantibus calyce brevioribus, foliis pinnatis: ſummis linearibus integerrimis. *Amoen. acad.* 4. *p.* 304. * *Murray. prodr.* 139.
S. maritima parva. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 7.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 237.
Meerſtrands Scabioſe. W.
Habitat in Sicilia, Monſpelii. ⊙
Calyx *imbricatus, hemiſphaericus: ſquamis ovatis; obtuſis.*

24. SCABIOSA *ſtellata.*
S. corollulis quinquefidis radiantibus, foliis diſſectis, receptaculis florum ſubrotundis. *Hort. cliff.* 31. * *Hort. upſ.* 26. *Roy. lugdb.* 189.
S. ſtellata, folio laciniato, maior. *Bauh. pin.* 271.
S. maior hiſpanica. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 1.
β. S. ſtellata, folio laciniato minor. *Bauh. pin.* 271.
γ. S. ſtellata minima. *Bauh. pin.* 271. *prodr.* 126.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 238.
Sternförmige Scabioſe. W.
Habitat in Hiſpania, *praeſertim in agro* Granatenſi *ad verſuras.* ⊙ (v. v.)
Folia *inferiora obovato-oblonga, inciſo-ſerrata; ſuperiora lyrata.* Corollae *radiatae, albido-caeruleſcentes:* Corollulae *diſci regulares; radii laciniis* 3 *exterioribus maioribus.* Fructus *capitulum globoſum.* Semina *piloſa, ſuperne exſculpta cauitatibus* 8. Pappus *ſtellae limbo rotato, membranaceo, radiato ſetis* 40. Stellula *centralis* 5-*radiata.*
Var. γ. Flores *vix radiati.* Folia *linearia, pinnata.* Calycis *foliolis e latere utrinque notatis* dente *elongato.*

25. SCABIOSA *prolifera.*
S. corollulis quinquefidis radiantibus, floribus ſubſeſſilibus, caule prolifero, foliis indiviſis. *Mant.* 329.
S. ſtellata humilis integrifolia prolifera. *Herm. parad.* 125. *t.* 125. *Rai. ſuppl.* 236.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 239.
Sproſſende Scabioſe. W.
Habitat in Aegypto. ⊙ (v. v.)
Caulis *herbaceus, dichotomus ſ. prolifer.* Folia *lanceolata, ſubpubeſcentia, baſi connata: inferiora ſubſerrata.* Flores *axillares, ſeſſiles.* Calyx *laxus, lon-*

gitudine corollae. Corolla *flava, radiata: laciniis tribus exterioribus maioribus.*

6. SCABIOSA *atropurpurea.*

S. corollulis quinquefidis radiantibus, foliis diſſectis, receptaculis florum ſubulatis. *Hort. cliff.* 31. *Hort. upſ.* 26. *Mill. dict. n.* 15.

S. peregrina rubra, capite oblongo. *Bauh. pin.* 270.

Sc. VI. indica. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 3.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 239.

Schwarzrothe Scabioſe. W.

Habitat in India? ⊙ (v. v.)

Calyx 12-*phyllus, linearis, recurvatus, longitudine corollae.* Flos *atropurpureus antheris albis.* Fructus *ovatus. Receptaculum ſubulatum, paleis ſetaceis.* Semina *tetragona, terminata praeputio involuto plicato; Pappo radiis* 5 *ſetaceis.*

27. SCABIOSA *argentea.*

S. corollulis quinquefidis radiantibus, foliis pinnatifidis: laciniis linearibus, pedunculis longiſſimis, caule tereti. *Syſt. Veg. p.* 122.

S. corollulis quinquefidis, foliis pinnatis; laciniis lanceolatis, pedunculis nudis laevibus longiſſimis. *Spec.* 2. *p.* 143. *Roy. lugdb.* 190. *Mill. dict. n.* 14.

S. orientalis argentea, foliis inferioribus inciſis. *Tournef. cor.* 34.

Aſterocephalus perennis argenteus laciniatus, caule tenui eburneo. *Vaill. act.* 1722. *p.* 181.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 240.

Silberfarbene Scabioſe. W.

Habitat in Oriente. ♃

Caulis *pilis albis, raris.* Folia *pinnatifida, linearia; Radicalia ſubdentata; caulina indiviſa, verſus baſin ciliata.* Calyx *baſi valde piloſus,* 8-*phyllus, recurvatus, corollae longitudine.* Corollae *albidae: Limbo caeruleſcente.* Corollulae *radii* 6, *radiantes maiores: labio ſuperiore breviſſimo, bifido; labio inferiore lato, trifido, obtuſo, ſubplicato, aequali* Corollulae *diſci albae, quinqueſidae, regulares, extus hirſutae.* Stamina *alba.*

28. SCABIOSA *indurata.*

S. corollulis quinquefidis radiantibus, foliis ovato-lanceolatis eroſis baſi dentatis, caule rigente. *Mant.* 196.

Scabioſa altiſſima. *Iacq. hort.* 2 *t.* 185. *
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 241.
Hartblättrige Scabioſe. W.
Habitat in Africa. ♄ H. V.

Caulis *rigens, pedalis, pubeſcens.* Folia *ſeſſilia, ſpithamaea, ſerrata ſ. eroſa* (*ſuperiora argutius*), *ſubtomentoſa, viridia; baſi profunde dentata: dentibus utrinque* 1-3. Panicula *dichotoma: prima dichotomia pedunculifera, reliquis apice proliferis.* Pedunculi *longiſſimi.* Calyx 10-*phyllus, patens, brevis, ſubaequalis* (*minime imbricatus*). Corolla *pallide caerulea, radiata calyce longior.* Paleae *ſetaceae.* Semina *oblonga, octoſulcata:* Corona *membranacea ſtellulisque ſetis* 5, *longioribus.*

Valde affinis S. africanae, *ut fere varietas?*

29. SCABIOSA *africana.*

S. corollulis quinquefidis aequalibus, foliis ſimplicibus inciſis, caule fruticoſo. *Hort. cliff.* 31. *Roy. lugdb.* 189. *Berg. cap.* 32. *Kniph. cent.* 7. *n.* 82.

S. corollulis quinquefidis, foliis inferioribus integris crenatis, caulinis inciſo-crenatis, caule fruticoſo. *Mill. dict. n.* 17. R.

S. africana fruteſcens. *Herm. parad.* 219. *t.* 219.

β. S. africana fruteſcens maxima, foliis rugoſis et crenatis, minor. *Herm. parad.* 220.

γ. S. africana fruteſcens maxima, foliis tenuiſſime inciſis. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 128.

S. (*inciſa*) corollulis quinquefidis, foliis inferioribus crenatis, caulinis duplicato-pinnatis, caule fruticoſo hirſuto. *Mill. dict. n.* 18. R.

δ. S. minor aethiopica fruteſcens, foliis lanuginoſis. *Breyn. ic.* 33. *t.* 26.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 242.
Africaniſche Scabioſe. W.
Habitat in Africa, Oriente. ♄ (v. v.)

*30. SCABIOSA *monſpelienſis.*

S. corollulis quinquefidis aequalibus, calyce brevioribus, foliis omnibus pinnatis ciliatis. *Iacq. ic. rar.* 1. *tab.* 24. *Miſc.* 2. *p.* 320. *

Franzöſiſche Scabioſe. W.
Habitat Monſpelii. ♂ (v. ſ.)

31. SCABIOSA *pumila.*

S. corollulis quinquefidis radiantibus, ſubacaulis, foliis

piloſiſſimis: radicalibus lyratis, caulinis pinnatis incisis. *Mant.* 196 *Burm. prodr.* 4.

Scabioſa (*acaulis*) corollis quinquefidis radiantibus, calycis ſquamis lanceolatis brevioribus, foliis obovatis incisis. *Thunb. prod.* 29?

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 242.

Kleine Scabioſe. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃

Planta *tota hirſutiſſima.* Caulis *vix ullus.*

32. SCABIOSA *cretica.*

S. corollulis quinquefidis radiantibus, foliis lanceolatis ſubintegerrimis, caule fruticoſo. *Hort. cliff.* 31. *Roy. lugdb.* 169. *Mill. dict. n.* 11.

S. ſtellata, folio non diſſecto. *Bauh. pin.* 271. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 6. *t.* 15. *f.* 31.

β. S. cretica fruteſcens, auriculae urſi folio. *Tournef. cor.* 34.

Aſterocephalus fruteſcens, leucoji folio longiore anguſto. *Vaill. act.* 1722. *p.* 247.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 234.

Cretiſche Scabioſe. W.

Habitat in Creta et *adiacentibus.* ♄ (v. ſ.)

Folia in caule confertiſſima, ut fere imbricata. Calyces obtuſi.

In planta ſpontanea folia margine ſunt albo-ciliata. W.

*33. SCABIOSA *limonifolia.*

S. corollulis quinquefidis aequalibus, foliis cuneiformibus integerrimis, ſubtus rugoſis incanis. *Vahl. ſymbol.* 2. *p.* 27. *

S. cophanenſis fruticans laureolae folio craſſo rotundo lucido molli ſubtus incano. *Hort. cathol.* 196. *Raj. hiſt.* 3. *p.* 238. *n.* 53.

S. ſicula fruticans laureolae folio ſubtus incano. *Tournef. inſt. p.* 465.

Wieſenkrautblättrige Scabioſe. W.

Habitat in Sicilia. ♄

Caules *baſi fruteſcentes erecti ſimplices.* Scapus *floriferus inter ſolia, ſulcato-angulatus ſubaphyllus pedalis.* Folia *inferne fere Statices Limonii at minora aggregata, vix pollicaria, oblonga in petiolum deſinentia craſſa, ſupra glabra avenia ſubtus venoſo-rugoſa, margine reflexa emarginata.* Folia *ſcapi flori-*

feri inferne duo ſubpedunculis infimis lanceolata acuta, baſi utrinque dente unico, ſuperiora linearia. Pedunculi *duo inferne ex axillis foliorum ſcapi, ſuperiores tres remotiſſimi terminales: laterales ſubramoſi.* Vahl. l. c.

34. SCABIOSA *graminifolia.*

S. corollulis quinquefidis radiantibus, foliis lineari-lanceolatis integerrimis, caule herbaceo. *Amoen. acad.* 4. *p.* 267. *Mill. dict. n.* 8. *Scop. carn. ed.* 2. *n.*139.
Succiſa foliis gramineis tomentoſis. *Hall. helv. n.* 203.
Scabioſa argentea anguſtifolia. *Bauh. pin.* 270. *prodr.* 127. *t.* 127.
Scabioſa graminea argentea. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 12.
Aſterocephalus argenteus graminifolius, flore caeruleo. *Vaill. pariſ.* 248.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 244.
Grasblättrige Scabioſe. W.
Habitat in alpibus Helvetiae, Baldi, Tridentini. ♃ (v. ſ.)

Folia *lineari-lanceolata longa nudiuſcula, baſi connata. gramineis ſimillima.*

*35. SCABIOSA *lyrata.*

S. corollis radiantibus, laciniis integris, foliis inferioribus oblongis ſerratis, ſuperioribus baſi pinnatifidis. *Vahl. ſymbol.* 2. *p.* 27. *
Scabioſa (*lyrata*) foliis radicalibus ovatis, caulinis pinnatis. *Forſk. deſcr. p.* 203.
Leyerblättrige Scabioſe. W.
Habitat ad Dardanellos.

S. palaeſtina differt: laciniis corollularnm radii trifidis; ſeminum calyculus explanatus ut in S. ſtellata. Vahl. l. c.

36. SCABIOSA *palaeſtina.*

S. corollulis quinquefidis radiantibus: laciniis omnibus trifidis, foliis iudiviſis ſubſerratis: ſummis baſi pinnatifidis. *Mant.* 37. *Iacq. hort. t.* 96.
S. corollulis radiantibus multifidis, foliis caulinis appendiculatis. *Gouan. illuſtrat* 5. R.
S. minor, capitulo globoſo odoro. *Bauh. pin.* 271. *Tournef.* 465. *Gouan.*
S. parva odorata, foliis maculis infectis. *Bauh. hiſt.* 3 *p.* 6. *Gouan.*

S. flore parvo, foliis ocymi laciniatis atque odoris. *Col. ecph.* 32. *Gou.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 245.
Levantiſche Scabioſe. W.
Habitat in Palaeſtina. ♃ *Haſſelquiſt.* (v. ſ.)
Caulis *pedalis, teres.* Folia *latius lanceolata, aliquot inciſuris inciſa, pubeſcentia; ſumma lineari-lanceolata, baſi infima pinnatifida.* Pedunculi *longiſſimi.* Flores *albi, aut citrini, radiati, longitudine calycis.* Corollulae *radio ſpecioſiſſimo, quod laciniae eius omnes, tam 2 ſuperiores minores, quam 3 exteriores, ſubdiviſae in tres lacinias.* Fructus *omnino Sc. ſtellatae.*

37. SCABIOSA *iſetenſis.*

S. corollulis quinquefidis radiantibus calyce longioribus, foliis bipinnatis linearibus. *Mant.* 37.
S. corollulis quinquefidis, foliis duplicato-pinnatis ſetaceis. *Gmel ſib.* 2. *p.* 214. *t.* 88. *f.* 1.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 245.
Sibiriſche Scabioſe. W.
Habitat in Sibiriae Iſetenſis *rupibus.*
Caules *pedales, adſcendentes, ſubtomentoſi.* Folia *linearia, bipinnata, pilis rigidulis adſperſa: ſumma ſimpliciter pinnata.* Rami *rariſſimi, ſaepe nulli.* Flos *albus, calyce non brevior.* Calyx *polyphyllus, patens.* Semina *ut in Sc. ſtellata.*

38. SCABIOSA *ucranica.*

S. corollulis quinquefidis radiantibus, foliis radicalibus pinnatifidis; caulinis linearibus baſi ciliatis. *Sp. pl.* 144.
S. foliis planis carnoſis: inferioribus pinnatis: rameis ingerrrimis linearibus. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 213. *t.* 87.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 246.
Ukrainiſche Scabioſe. W.
Habitat in Ucrania. *P. Forſkaehl.* (v. ſ.)
Folia *caulina non ſemper baſi ciliata. Gmel. it.* 1. *p.* 138. R.

39. SCABIOSA *ochroleuca.*

S. corollulis quinquefidis radiantibus, foliis bipinnatis linearibus. *Iacq. obſ.* 3. *p.* 20. *t.* 73. 74. *Gmel. it.* 1. *p.* 138. *Hoffm. germ.* 46.
Scabioſa tenuifolia. *Roth. germ. I. p.* 59. *II.* 167.
S. corollulis quinquefidis radiantibus, foliiis linearibus pinnatis; radicalibus bipinnatis, petiolis perfoliatis. *Spec.* 2. *p.* 146. *Mill. dict. n.* 13.

S. corollulis quadrifidis, foliis pinnatis, foliolis lanceolatis ſuperne inciſis. *Sauv. monſp.* 241.
S. multifido folio, flore flaveſcente. *Bauh. pin.* 270. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 48 *ſ.* 9. *t.* 13. *f.* 23.
S. anguſtifolia alba altera. *Bauh. pin.* 270. *Barr. ic.* 770. *f.* 2.
Scabioſa VII. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 3.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 246.
Weiſsgelbe Scabioſe. W.
Habitat in Germaniae *pratis ſiccis.* ♂ (v. v.)
Affinis Scab. columbariae. Folia *radicalia pinnata, pinnis pinnatifidis; caulina pinnata pinnis linearibus.* Petiolorum *baſes utrinque ad caulis latera margine lato exſtante unitae et perfoliatae.* Flores *flaveſcente-albidi: in diſco tubuloſi et quinquefidi, ſed quaſi truncati.* Pedunculi *longi.* Fructus *ovatus.* *Caulis genicula purpuraſcentia.*

40. SCABIOSA *pappoſa.*

S. corollulis quinquefidis inaequalibus, caule herbaceo erecto, foliis pinnatifidis, ſeminibus ariſtatis plumoſoque-papposis. *Syſt. Veg. p.* 123. *Willich. illuſtr. n.* 62.
S. corollulis quinquefidis, caule herbaceo, calycibus folioſis florem ſuperantibus, pappo plumoſo. Roy. *lugdb.* 189.
S. cretica, capitulo pappos mentiente. *Tourn. cor.* 34. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 130.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 247.
Gekrönte Scabioſe. W.
Habitat in Creta. ☉ (v. v.)
Caulis *filiformis, brachiatus panicula ſubdichotoma.* Pedunculi *axillares, filiformes longi.* Calyx *polyphyllus; foliolis ovatis, longe acuminatis.* Semina *pappo plumoſo cum adiacente* ariſta *craſſiore longiore.* Pedunculi *et* Calyces *tomentoſi ſunt.*

41. SCABIOSA *pterocephala.*

S. corollulis quinquefidis, caule procumbente fruticoſo, foliis laciniatis hirſutis, pappo plumoſo. *Sp. pl.* 146.
Pterocephalus perennis humilis laciniatus et incanus. *Vaill. act.* 1722. *p.* 184.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 248.
Fedrige Scabioſe. W.
Habitat in Graecia? ♄

Caulis vix e terra prominens Scapis breviſſimis, uniſloris.

173. KNAVTIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 150.

Cal. communis oblongus, ſimplex, quinqueflorus; proprius ſimplex, ſuperus. *Corollulae* irregulares, *Recept.* nudum.

1. KNAVTIA *orientalis.*

K. foliis inciſis, corollulis quinis calyce longioribus. *Hort. cliff.* 32. *Hort. upſ.* 27. *Roy. lugdb.* 190. *Mill. dict. n.* 1. *Kniph. cent.* 7. *n.* 39.

Lychni-Scabioſa, flore rubro, annua. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 131.

Scabioſa orientalis, caryophylli flore. *Vaill. act.* 1722. *p.* 241.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 249.

Orientaliſche Knautie. W.

β. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 5. *p.* 250. *t.* 39.

Habitat in Oriente. ☉ (v. v.)

Flores *radiati floſculis* 5. Paleae *nullae.* Calyx *ſubdecaphyllus, cylindricus, foliolis linearibus.* Semina *compreſſa. piloſa, apice multidentata.* Pappus *corona concava, dentibus ſetaceis, multis, inaequalibus.* Folia *in medio caule pinnatifida; reliqua tantum ſerrata. Mant.* 329.

Conferatur Scabioſa caerulea virginiana, floſculis tetrapetalis caryophyllorum more patulis et laciniatis. *Pluk. alm.* 335.

2. KNAVTIA *propontica.*

K. foliis ſuperioribus lanceolatis integerrimis, corollulis denis calyci aequalibus. *Sp. pl.* 1666.

Scabioſa orientalis, foliis ſ perioribus integris, flore parvo purpureo, calyce longo gracili. *Tilli. piſ.* 153. *t.* 48.

Scabioſa orientalis villoſa, flore ſuaverubente, fructu pulchro oblongo. *Tourn. cor.* 35.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 249.

Propontiſche Knautie. W.

Habitat in Oriente. *Forskael.* ♂

Caulis *biennis craſſitie digiti, bipedalis, villoſus, ſta-*

tura Cheiranthi incani. Folia *lanceolata, ſubpiloſo-ſcabra, ſerrata; ſuprema integerrima, ſpithamaca.* Calyces *oblongi, cylindrici, foliolis* 8 *ſ.* 10 *lanceolatis, apice ſubulatis.* Corollae *calyce non longiores, quadrifidae, marginales maiores; lacinia exteriore maiore, purpuraſcentes; Corollulae intermediae ſaepe* 4 *minores, minus inaequales:* Antherae *purpureae. Filamenta et Piſtilla alba.* Differt *a K. orientali: foliis indiviſis, corollulis decem, nec quinis, iisque calyce non longioribus.* Semina *corona* 15 *dentata, ciliata.*

3. KNAVTIA *palaeſtina.*

K. foliis integris, calycibus hexaphyllis, ſeminibus pappoſis. *Mant.* 197.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 251.

Jüdiſche Knautie. W.

Habitat in Palaeſtina. *Haſſelquiſt.* ⊙

Caulis *erectus, rectus, teres, brachiatus, ſubpiloſus, vix pedalis.* Folia *oppoſita, lanceolata, integra, integerrima, piloſa, ſubpetiolata.* Pedunculi *ſolitarii, longiſſimi, erecti, aphylli.* Calyx *erectus: foliolis ſenis, lanceolatis, acuminatis, baſi piloſioribus.* Corolla *radiata floſculis pluribus: Radii maioribus, inaequalibus; Diſci ſubaequalibus.* Seminum pappus *radiis octo villoſis.*

4. KNAVTIA *plumoſa.*

K. foliis ſuperioribus pinnatis, calycibus decaphyllis, ſeminibus pappoſis. *Mant.* 197.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 252.

Fedrige Knautie. W.

Habitat in Oriente. ⊙ H. V. (v. ſ.)

Caulis *erectus, rectus, teres, brachiatus, pubeſcens, ſeſquipedalis.* Folia *oppoſita, ſublanceolata, ſubtomentoſa, venoſa, patentia: inferiora lato-lanceolata, indiviſa, profunde ſerrata, baſi tomentoſa; ſuperiora magis pinnatifida: laciniis lanceolato-linearibus.* Pedunculi *ſolitarii, longiſſimi, recti, aphylli.* Calyx *cylindrico-oblongus: foliolis decem, erectis, lineari-lanceolatis: interioribus paulo brevioribus.* Floſculi 15. Corolla *pallide coeruleſcens.* Corollulae *marginales irregulares, quinquefidae: laciniis extimis tribus maioribus, calyce non longioribus.* Corollulae *diſci minores.* Seminum Pappus (*absque calyculo*) *radiis* 12, *undique piloſis, longis.*

Differt a Scabioſa pappoſa *calycis foliolis lanceolatis, nec ovatis acuminatis;* Pappo *ſeſſili absque ariſta, nec calyculo inſidente adiacente ariſta;* Foliis *inferioribus lanceolatis ſerratis, nec pinnatis linearibus.*

174. ALLIONIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 151.

Cal. communis oblongus, ſimplex, triflorus; proprius obſoletus, ſuperus. *Corollulae* irregulares. *Receptaculum* nudum.

1. ALLIONIA *violacea.*
A. foliis cordatis, calycibus quinquefidis trifloris. *Sp. pl.* 147.
Allionia. *Loefl. it.* 181. *
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 253.
Violette Allionie. W.
Habitat in Cumana *Americes.*

2. ALLIONIA *incarnata.*
A. foliis oblique cordatis, calycibus triphyllis trifloris. *Sp. pl.* 147. *l'Herit ſtirp.* 63 *t.* 31. *
Wedelia. *Loefl. it.* 180. *
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 253.
Fleiſchfarbene Allionie. W.
Habitat in Cumanae *arenoſis, inque rupibus et arenoſis* Peruvianis. ⊙

* 175. OPERCULARIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 152.

Cal. communis campanulatus 3. ſ. 6. florus, 6- ſ. 9- dentatus; proprius o. *Corollulae* 4- ſ. 5- fidae aequales. *Semina* ſolitaria receptaculo immerſa.

*1. OPERCULARIA *umbellata.*
O. floribus umbellatis monandris. W.
Opercularia umbellata. *Gaert. ſem.* 1. *p.* 112. *t.* 24. *f.* 4.
Doldenblütige Deckelpflanze. W.
Habitat in Nova Hollandia. (v. ſ.)
Caulis *teres hirtus, ramis oppoſitis.* Folia *oppoſita*

petiolata oblonga utrinque hirta. Flores *terminales umbellati.* Calyx communis *ſulcatus ut pedunculi hirtus.* W.

Huic ſpeciei ſunt floſculi in diſco tres diſſiti. Corollulae *tridentatae.* Stamen *unicum.* Stylus *unicus, aut rarius duplex.* Gaert. l. c.

*2. OPERCULARIA *aſpera.*

O. floribus capitatis, calyce ſulcato glabro. W.
Opercularia aſpera. *Gaert. ſem.* 1. *p.* 112. *t.* 24. *f.* 4.
Rubioides aſpera. *Soland. mſpt.*
Scharfe Deckelpflanze. W.
Habitat in Nova Zeelandia.

Huic ſunt, Corollulae *ad ſingulum calycem quatuor ſ. ſex infundibuliformes albae;* tubo *ſuperne ampliato, duplo, quam calyx, longiore;* limbo 4. *ſ.* 5. *partito, laciniis lanceolatis acutis, tubo brevioribus.* Stamina 4. *ſ.* 5, *receptaculo, non corollae, inſerta.* Antherae *diſcretae.* Stylus *profunde bifidus.* Gaert. l. c.

*3. OPERCULARIA *diphylla.*

O. floribus capitatis calyce hiſpido. W.
Opercularia diphylla. *Gaert. ſem.* 1. *p.* 113.
Rubioides diphylla. *Soland. mſpt.*
Zweyblättrige Deckelpflanze. W.
Habitat in Nova Zeelandia.

Capitula *ut in proxime praecedenti, ſed dimidio fere minora.* Calyces *communes ſetis rigidis hiſpidi.* Loculamenta *tria vel quatuor, infra totidem floſculos tetraſtemones.* Semina *exigua elliptica albicantia, tuberculis irregularibus undique exaſperata, hinc convexiuſcula, inde ſulco elevato rugoſo longitudinali angulata. Reliqua ut in prioribus.* Gaert. l. c.

176. HEDYOTIS.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 153.

Cor. 1-petala, infundibuliformis. *Capſ.* 2-locularis, polyſperma, infera.

1. HEDYOTIS *fruticoſa.*

H. foliis lanceolatis petiolatis, corymbis terminalibus involucratis. *Fl. zeyl.* 63. * *Amoen. acad.* 1. *p.* 392.

Valerianella foliis nervoſis acutis, floſculis in caulium ſummo quaſi involucratis. *Burm. zeyl.* 227. *t.* 107.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 254.
Strauchartiger Ohrling. W.
Habitat in Zeylona. ♄

2. HEDYOTIS *racemoſa.*

H. foliis lanceolatis, racemis axillaribus et terminalibus nudiuſculis. *Lamarck. encyclop.* 3. *p.* 76. *t.* 62. *f.* 2. *
Oldenlandia (*paniculata*) pedunculis paniculatis terminalibus, foliis ovato-lanceolatis. *Sp. pl.* 1667. *Burm. ind.* 38. *t.* 15. *f.* 1.
Tsjeru-talu-dama. *Rheed. mal.* 10. *p.* 49. *t.* 25.
β. foliis ovalibus obtuſis. W.
Traubenblütiger Ohrling. W.
Habitat in India *orientali.* (v. ſ.)
Caulis *erectiuſculus laevis dichotomus.* Folia *oppoſita lanceolato-ovata acuta integerrima laevia.* Panicula *terminalis aphylla.* Fructus *laeves.*
Corolla *campanulata quadrifida.* W.
Mollugo zeylanica ſylveſtris anguſtifolia, flore albo. Burm. zeyl. 161. t. 71. f. 2. *eſt longe alia planta.* W.

3. HEDYOTIS *Auricularia.*

H. foliis lanceolato-ovatis, floribus verticillatis. *Fl. zeyl.* 64.* *Mat. med. p.* 49. *Amoen. acad.* 1. *p.* 391.
Valerianella paluſtris, foliis nervoſis oblongis, floſculis ad caulium nodos inter foliorum ſinus collectis. *Burm. zeyl.* 227. *t.* 108. *f.* 1.
Muriguti. *Rheed. mal.* 10. *p.* 63. *t.* 32.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 255.
Zeylaniſcher Ohrling. W.
Habitat in Zeylona. ♃ (v. v.)

*4. HEDYOTIS *hiſpida.*

H. foliis lineari-lanceolatis, floribus verticillatis. *Retz. obſ.* 4. *p.* 23.
Scharfer Ohrling. W.
Habitat in China.
Caules *ſemipedales decumbentes quadranguli hiſpidi, ramo uno alterove.* Folia *petiolata lineari-lanceolata acuminata integra, utrinque hiſpida.* Petioli *maxime hiſpidi, cum ſtipulis filiformi-laceris connati, vaginam brevem conſtituunt* Flores *verticillati pedicellis*

vix obſervandis immixi. Calyx *hiſpidus, dentibus acutis.* Corolla *infundibuliformis, laciniis acutis.* Stamina *longitudine corollae.* Stylus *ſtaminibus longior clavatus.* Stigma *incraſſatum.* Capſula *ſemibilocularis, diſſepimento in medio capſulae evaneſcente nec apicem attingente, polyſperma.* Retz. l. c.

5. HEDYOTIS *maritima.*

H. foliis ovalibus obtuſis, floribus oppoſitis ſeſſilibus. *Lin. ſuppl.* 119.

Meerſtrands Ohrling. W.

Habitat in India *orientali.*

Caules *herbacei proſtrati palmares laeves.* Folia *oppoſita ſubpetiolata patentia ovalia obtuſa ſubcarnoſa.* Flores *laterales oppoſiti ſeſſiles.* Fructus *magnitudine Coriandri.*

6. HEDYOTIS *pumila.*

H. foliis ovatis acutis, floribus alternis pedunculatis. *Linn. ſuppl.* 119.

Niedriger Ohrling. W.

Habitat in Tranquebaria. ⊙

Facies *Anagallidis arvenſis.* Caules *parum ramoſi palmares laeves.* Folia *Anagallidis utrinque acuta, vix petiolata laevia.* Pedunculi *laterales ſolitarii alterni capillares erecti, longitudine foliorum.* Capſula *ſubrotunda utrinque ſulco, dentibus quatuor calycis coronata bilocularis.*

*7. HEDYOTIS *diffuſa.* W.

H. foliis lanceolatis acutis, floribus alternis pedunculatis, caule procumbente diffuſo. W.

Ausgebreiteter Ohrling. W.

Habitat in India *orientali.* (v. ſ.)

Caulis *teres procumbens diffuſus longiſſimus, ramis oppoſitis.* Folia *fere uncialia petiolata anguſto-lanceolata acuta glabra, margine ſcabriuſcula.* Flores *axillares ſolitarii pedunculati, longitudine petioli.* Corolla *infundibuliformis.* Capſula *ſubglobosa calyce coronata bilocularis.* W.

8. HEDYOTIS *herbacea.*

H. foliis lineari-lanceolatis, caule herbaceo dichotomo, pedunculis geminis. *Flor. zeyl.* 65. *

Oldenlandia (*tenuifolia*) pedunculis unifloris alternis, foliis linearibus pedunculo longioribus. *Burm. ind.* 37. *t.* 14. *f.* 1.

Parpadagam. *Rheed. mal.* 10. *p.* 69. *t.* 35.
β. Schanganam pullu. *Rheed. mal.* 10. *p.* 45. *t.* 23.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 256.
Krautartiger Ohrling. W.
Habitat in Zeylona. (v. ſ.)

Variat foliorum latitudine, et pedunculis foliis longioribus et brevioribus. W.

9. HEDYOTIS *graminifolia.*

H. foliis linearibus, caule decumbente, panicula racemoſa dichotoma. *Vahl. ſymbol.* 2. *p.* 27.
Hedyotis (*graminifolia*) foliis linearibus, caule decumbente, panicula racemoſa ſecunda, pedunculis ſoliſequis. *Linn. ſuppl.* 119.
Hedyotis herbacea. *Forſk. catal. pl. Arab. p.* 105. *n.* 88.
Oldenlandia (*ſtricta*) pedunculis racemoſis terminalibus, caule erecto brachiato. *Mant.* 200. *Swartz. obſ.* 51.
Alſine ſpergulae foliis, capitulis brevibus duris. *Pluk. mant.* 9. *t.* 332. *f.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 344.
Grasblättriger Ohrling. W.
Habitat in India orientali. ♃ (v. ſ.)

Caules *filiformes debiles ut Stellariae gramineae pedales.* Folia *remote oppoſita linearia.* Corollae *monopetalae infundibuliformes caeruleae.* Limbus *quadrifidus; laciniis ante meridiem patentiſſimis, tempore veſpertino duabus erectis, duabus reflexis.* Filamenta *quatuor.* Antherae *erectae ſubaequales caeruleae.* Germen *retuſum.* Stylus *filiformis longitudine corollae.* Stigma *bifidum revolutum villoſum.* Capſula *compreſſa biſulca bivalvis retuſa bilocularis, diſſepimento contrario, apice dehiſcens.* Semina *minutiſſima numeroſa.*

*10. HEDYOTIS *virgata.* W.

H. foliis linearibus, caule erecto, panicula dichotoma ſtricta, pedunculis lateralibus geminatis. W.
Ruthenförmiger Ohrling. W.
Habitat in Guinea. ♃ (v. ſ.)

Caules *e radice lignoſa plures ſtricti teretes glabri ſuperne paniculati, ramis dichotomis.* Folia *linearia anguſtiſſima.* Flores *ad latera ramorum abſque foliis geminati, pedunculati.* Pedunculi *inaequales.* Co-

rolla *gracilis infundibuliformis.* Capſula *globoſa bilocularis.* *A praecedente diſtinctiſſima;* panicula *nuda dichotoma,* pedunculis *geminatis,* floribus *multo minoribus et* habitu *ſtrictiore.* W.

*11. HEDYOTIS *rupeſtris.*

H. foliis quadrifariis ſubulatis canaliculatis, floribus ſeſſilibus axillaribus, corollis villoſis, tubo curvo. *Swartz. prod.* 29.

Hedyotis (*americana*) foliis linearibus, floribus axillaribus ſolitariis. *Jacq. amer.* 20. *

Thymelaea. *Sloan. hiſt.* 2. *p.* 94. *t.* 202. *f.* 1.

Felſen Ohrling. W.

Habitat in rupeſtribus maritimis Indiae *occidentalis.* ♄ (v. ſ.)

177. SPERMACOCE.

Gen plant. edit. Schreb. n. 155.

Cor. 1-petala, infundibulif. *Sem.* 2, bidentata.

1. SPERMACOCE *tenuior.*

S. glabra, foliis lanceolatis, ſtaminibus incluſis, floribus verticillatis, ſeminibus hirtis. W.

S. glabra, foliis linearibus, ſtaminibus incluſis, floribus verticillatis. *Mill. dict. n.* 1. *Kniph. cent.* 2. *n.* 88. *Swartz. obſ* 43.

S. verticillis tenuioribus. *Dill. elth.* 370. *t.* 277. *f.* 359. *Sabb. hort. rom.* 2. *t.* 99.

S. annuum, foliis lanceolatis glabris, floribus verticillatis. *Loefl. it.* 202.

S. ſcandens, foliis oblongis venis arcuatis refertis, floribus paucioribus conſtipatis ad alas. *Brown. jam.* 141. *n.* 5.

Spermacoce. *Roy. lugdb.* 258.

Anonymos americana, foliis parietariae ſcabris, floribus albis ad foliorum ortum vix conſpicuis. *Pluk. alm.* 33. *t.* 136. *f.* 4.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 257.

Dünner Zahnwirbel. W.

Habitat in Carolina, Jamaica. ☉ (v. v.)

Semina *hirta.*

Variat, caule *glabro et pubeſcente, ſtricto et laxiore;* foliis *anguſtioribus et latioribus;* floribus *verticillatis et ſubſolitariis.* Swartz. l. c.

*2. **SPERMACOCE** *latifolia.*

S. glabra, foliis ovatis, ſtaminibus exſertis, floribus verticillatis, ſtipulis ciliatis. W.

Spermacoce (*latifolia*) caule erecto quadrangulari, floribus axillaribus. *Aublet. gujan.* 1. *p.* 55. *t.* 19. *f.* 1. *

Breitblättriger Zahnwirbel. W.

Habitat ad margines viarum Cajennae *et* Gujanae. (v. ſ.)

*3. **SPERMACOCE** *coeruleſcens.*

S. foliis ovatis acutis piloſiuſculis laevibus, ſtipulis floribus verticillatis aequantibus, ſtaminibus exſertis. *Vahl. eclog.* 1. *p.* 9. *

Spermacoce (*coeruleſcens*) foliis ovatis acutis, floribus numeroſis axillaribus verticillatis, caule ſimplici erecto. *Aublet. guj.* 1. *p.* 57. *t.* 19. *f.* 2.

Bläulicher Zahnwirbel. W.

Habitat ad viarum margines Cajennae *et* Gujanae.

Differt a praecedente: caulibus *humilioribus rectis ſimplicibus*, foliis *minoribus vireſcentibus*, ſtipula *breviore minus ciliata*, floribus *parvis caeruleis*, *et* fructu *exiguo.* Aubl. l. c.

*4. **SPERMACOCE** *alata.*

S. glabra, foliis ovatis, ſummis ſeſſilibus, floribus terminalibus capitatis, caule tetragono alato repente. W.

Spermacoce (*alata*) caulibus et ramulis radicantibus, foliis ovatis ſubſeſſilibus, floribus coeruleis terminalibus. *Aubl. guj.* 1. *p.* 60. *t.* 22. *f.* 7. *

Geflügelter Zahnwirbel. W.

Habitat ad ripas fluviorum Gujanae. ♃

Stamina *didynamia, bina corollae longiora.* W.

*5. **SPERMACOCE** *hexagona.*

S. glabra, foliis ovatis petiolatis, floribus terminalibus, caule proſtrato hexagono. W.

Spermacoce (*hexangularis*) caule flexuoſo, foliis ovato-acutis petiolatis, floribus terminalibus. *Aubl. guj.* 1. *p.* 61. *t.* 22. *f.* 8. *

Sechseckiger Zahnwirbel. W.

Habitat ad ripas fluviorum Gujanae.

Differt a praecedente: caulibus *hexagonis ſupra vicinas plantas ſparſis*, foliis *ovatis minoribus petiolatis.* Aubl. l. c.

***6. SPERMACOCE** *proſtrata.*

S. glabra, foliis ſubſeſſilibus ellipticis acutis, floribus verticillatis, caule proſtrato. W.

Spermacoce (*proſtrata*) foliis parvis ovatis laevibus. *Aubl. gujan.* 1. *p.* 58. *t.* 20. *f.* 3.

Geſtreckter Zahnwirbel. W.

Habitat ad fluviorum ripas Gujanae.

***7. SPERMACOCE** *radicans.*

S. glabra, foliis ſubſeſſilibus lanceolatis, floribus verticillatis, caule procumbente radicante. W.

Spermacoce (*radicans*) foliis lanceolatis acutis, floribus parvis. *Aubl. guj* 1. *p.* 58. *t.* 20. *f.* 4.

Wurzelnder Zahnwirbel. W.

Habitat in Gujana. ♃

***8. SPERMACOCE** *longifolia.*

S. glabra, foliis lanceolatis utrinque acutis, margine ſcabris, verticillis dimidiatis. *Vahl. eclog.* 1. *p.* 8. *

Spermacoce (*longifolia*) caule flexuoſo, floribus minimis, foliis ovato-oblongis acutis. *Aubl. guj.* 1. *p.* 58. *t.* 21.

Langblättriger Zahnwirbel. W.

Habitat locis cultis Cajennae, Gujanae.

9. SPERMACOCE *verticillata.*

S. glabra, foliis lanceolatis, verticillis globoſis. *Mill. dict. n.* 2. *Swartz. obſ.* 44. *

S. glabra, ſtaminibus exſtantibus. *Sp. pl.* 1. *p.* 102.

S. verticillis globoſis. *Dill. elth.* 369. *t.* 277. *f.* 358. *Hort. cliff.* 33.

S. fruticuloſa atque ramoſa, foliis linearibus, floribus conſtipatis ad alas. *Brown. jam.* 141. *n.* 4.

Scabioſa iamaicenſis hyſſopifolia. *Pluk. alm.* 336. *t.* 58. *f.* 6?

Pulegium fruticoſum erectum, verticillis denſiſſimis. *Sloan. iam.* 64. *hiſt.* 1. *p.* 170?

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 258.

Wirtelblütiger Zahnwirbel. W.

Habitat in Iamaica, Africa. ♄ (v. ſ.)

Variat verticillis globoſis amplexicaulibus et pedunculatis.

Odor plantae ſub tempore floreſcentiae Trifolii inſtar Meliloti. Swartz. l. c.

*10. SPERMACOCE *ſumatrenſis.*

S. hiſpida, foliis lanceolatis, corymbis terminalibus dichotomis. *Retz. obſ.* 4. *p.* 23.

Sumatraſcher Zahnwirbel. W.

Habitat in Sumatra.

Caulis *herbaceus tetragonus tomentoſus, articulis longis.* Rami *oppoſiti.* Folia *lanceolata petiolata integerrima hiſpida, nervis ſubtus tomentoſis.* Corymbi *terminales e racemulis dichotomis.* Calyx *minutus quadridentatus.* Flores *infundibuliformes.* Fructus *diſpermus quadridentatus.* Retz. l.c.

*11. SPERMACOCE *aſpera.*

S. foliis ellipticis ſcaberrimis acutis glabriuſculis floribus axillaribus confertis, ſtaminibus incluſis. *Vahl. eclog.* 1. *p.* 10. *

Spermacoce (*aſpera*) foliis oblongis anguſtis aſperis, floribus verticillatis. *Aubl. guj.* 59. *t.* 22. *f.* 6.

Scharfer Zahnwirbel. W.

Habitat in India *occidentali.*

12. SPERMACOCE *hirta.*

S. ſcabra ramoſa, foliis ovato-lanceolatis, floribus confertis axillaribus, ſtaminibus exſertis. *Swartz. prod.* 45. *

S. ſcabra, foliis oblongis: ſummis quaternis, floribus verticillatis. *Syſt. Veg. p.* 124.

S. erecta, ſubhirſuta, foliis oblongis venis arcuatis refertis, ſuperioribus maioribus approximatis floribus conſtipatis ad alas. *Brown. iam.* 141.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 259.

Behaarter Zahnwirbel. W.

Habitat in Iamaicae *graminoſis ſiccis.* ⊙

Caulis *tetragonus angulis acutiſſimis deorſum piloſis, ceterum glaber, ramoſiſſimus, rigidus.* Folia *elliptica, lineata, ſcabra utrinque, (ſubtus vero inprimis nervis), non villoſa, ſubpetiolata, petiolis connexis membrana multiſeta.* Flores *albi, tubuloſi, laterales.* Stamina *fauce longiora.* Antherae *violaceae.*

*13. SPERMACOCE *villoſa.*

S. villoſa ſimplex, foliis ovato-lanceolatis pubeſcentibus, ſummis quaternis, floribus verticillatis, ſtaminibus incluſis. *Swartz. prod.* 29.

Pulegium etc. *Sloan. cat.* 64.

Langhaariger Zahnwirbel. W.
Habitat in Jamaica. ☉ (v. ſ.)

14. SPERMACOCE *hiſpida.*

S. hiſpida, foliis obovatis obliquatis. *Mant.* 558. *Murray. Comm. nov. Goetting. T.* 3. *p.* 77. *tab.* 5.
Galeopſis zeylanica, folio oblongo, flore albo. *Burm. zeyl.* 163. *t.* 20. *f.* 3?
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 259.
Borſtiger Zahnwirbel. W.
Habitat in Zeylona. ☉ (v. ſ.)
Conſ. Tardauel. *Rheed. mal.* 9. *p.* 149. *t.* 76. deſcriptio.

Caulis *herbaceus, erectus, obſolete tetragonus, piloſo-hiſpidus*: Rami *inferi oppoſiti.* Folia *oppoſita, ſubpetiolata obovata, utrinque ſcabra, craſſiuſcula, flexuoſa, ſubobliqua, mucrone minuto reflexo.* Stipula *connectens utrinque folia paria, ſcarioſa, truncata ſetis* 5 *diſtantibus, longitudine ipſius ſtipulae.* Flores *axillares, ſeſſiles,* 2. *ſ.* 3. Calyx *ſuperus: foliolis* 4 *lanceolatis patulis.* Corolla *violacea, turbinato-campanulata, ſemiquadrifida, erecta, maior, quam in reliquis ſpeciebus.* Stamina 4, *purpuraſcentia, longitudine corollae.* Stylus *declinatus.* Stigmata 2 *obtuſa, recurvata.*

Pericarpium *eſt manifeſte unicapſulare, in duos loculos diſtinctum. Murray, l. c.* R.

*15. SPERMACOCE *ſcabra.* W.

S. foliis ſubrotundis cauleque hiſpido-ſcabris, floribus verticillatis, ſtaminibus exſertis. W.
Tardavel. *Rheed. mal.* 9. *p.* 149. *t.* 76?
Rauher Zahnwirbel. W.
Habitat in India *orientali.* ♃ (v. ſ.)

Ab omnibus foliis parvis orbiculatis obtuſis diſtincta. Ceterum eſt ſcaberrima. Caules *tetragoni plures e radice ſimplices vel ſubramoſi diffuſi.* Corolla *magna infundibuliformis, calyce triplo longior.* Stamina *tubo longiora.* W.

Figura. Rheedi *peſſima.* W.

*16. SPERMACOCE *articularis.*

S. foliis ellipticis obtuſiuſculis ſubſcabris. *Lin. ſuppl.* 119. (*excluſo ſynonymo.*)
Gegliederter Zahnwirbel. W.
Habitat in Indiae *orientalis apricis argilloſis.* ☉. H. V.

Caulis *herbaceus ruber teres undique canaliculatus ramoſus.* Rami *virgati procumbentes.* Genicula *craſſa.* Folia *oppoſita ſubpetiolata elliptica obtuſiuſcula ſcabra, quaſi laevia, alternatim imprimis ſubtus lineata.* Membrana *transverſa ſtipularum loco-multiariſtata, folia combinans.* Flores *albi anguſti, apud me non dehiſcentes.*

*17. SPERMACOCE *ſtricta.*

S. foliis lineari-lanceolatis lineatis. *Lin. ſuppl.* 120.

Crataeogonum amboinicum minus. *Rumph. amb.* 6. *p.* 25.

Steifer Zahnwirbel. W.

Habitat in India *orientali.* ⊙.

Planta *erecta ſemipedalis ſtricta, angulis ſcabra.* Rami *alterni breviores.* Folia *oppoſita lanceolata anguſta ſubpetiolata ſcabriuſcula lineata, connexa membrana ciliata.* Verticilli *anguſti: floribus albis.*

*18. SPERMACOCE *linifolia.*

S. foliis lineari-lanceolatis villoſis laevibus, ſummis quaternis, floribus verticillatis, ſtaminibus exſertis. *Vahl. eclog.* 1. *p.* 8. *

Flachsblättriger Zahnwirbel. W.

Habitat in Cajenna.

Differt a praecedente: foliis caule*que villoſis,* ſtipulis *majoribus.* Vahl. l. c.

19. SPERMACOCE *procumbens.*

S. procumbens, foliis linearibus, corymbis lateralibus pedunculatis. *Syſt. veg.* 124.

S. corymboſa. *Spec. pl.* 2. *p.* 149.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 260.

Liegender Zahnwirbel. W.

Habitat in India.

Caules *herbacei, angulati, debiles, diffuſi.* Folia *linearia, reflexa.* Pedunculi *laterales, oppoſiti, aphylli.* Flores *faſciculati, ſ. umbella ſimplici, involucro polyphyllo umbella longiore.* Stamina *exſtantia, corolla longiora.*

20. SPERMACOCE *ſpinoſa.*

S. ſuffruticoſa, foliis linearibus ſpinulis ciliatis. *Sp. pl.* 148. *Swartz. obſ.* 45. *

S. ſuffruticoſum. *Loefl. it.* 201.

S. erecta ſimplex, foliis lanceolatis nervis denticulatis, floribus conſtipatis ad alas. *Brown. jam.* 141. *n.* 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. p. 260.
Stechender Zahnwirbel. W.
Habitat in Americae *calidioris arvis.*
Caules *diffuſi; duri, ad baſin ramoſi.* Folia *linearia Roſmarini, articulis longiora, ciliata ſpinulis minutiſſimis.* Verticilli *pauciflori.*

178. SHERARDIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 156

Cor. 1-petala, infundibulif. *Sem.* 2, tridentata.

+1. SHERARDIA *arvenſis.*
S. foliis omnibus verticillatis, floribus terminalibus. *Oed. dan. t.* 439 *Pollich. pal. n.* 144. *Hoffm. germ.* 47. *Roth. germ. I.* 68. *II.* 191.
S. foliis ſenis lanceolatis, floribus ſeſſilibus umbellatis. *Hall. helv. n.* 734.
Sherardia. *Dill. gen.* 96. *Hort. cliff.* 33. *Fl. ſuec.* 113. 120. *Roy. lugdb.* 257. *Dalib. pariſ.* 46.
Rubeola aruenſis repens caerulea. *Bauh. pin.* 334. *prodr.* 145.
Rubia parva, flore caeruleo ſe ſpargens. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 719.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 261.
Acker Sherardie. W.
Habitat in arvis Scaniae, Germaniae, Helvetiae. Angliae. ⊙ (v. v.)
Similis Aſperulae arvenſi, differt vero: foliis *latioribus acutis,* involucris *glabris, nec baſi piloſis, denique* ſeminibus *tridentatis.* W.

2. SHERARDIA *muralis.*
S. foliis floralibus binis oppoſitis binis floribus. *Sp. pl.* 149.
Galium foliis ſenis linearibus, ramis ſimplicibus, fructibus hiſpidis ſubſeſſilibus. *Ger. prov.* 227. *Allion. pedem. n.* 34. *t.* 77. *f.* 1.
Aſperula verticillata luteola. *Bauh. pin.* 334.
Aſperula verticillata muralis minima. *Columm. ecphr.* 302. *t.* 300.
Aparine minima. *Allion. nicaeenſ.* 4.
Gallium minimum, ſeminibus oblongis. *Buxb. cent.* 2. *p.* 31. *t.* 30. *f.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 262.

Mauer Sherardie. W.

Habitat in Italia, *et* Conſtantinopoli *in vetuſtis muris.* ☉ (v. v.)

Caules *decumbentes.* Folia *ovato-lanceolata, inferiora ſena, media quaterna, ſumma bina.* Flores *bini propriis pedunculis, pallidi, plani.* Fructus *oblongi, hiſpidi.* Semina *ſubarcuata, vix ac ne vix coronata.*

3. SHERARDIA *fruticoſa.*

S. foliis quaternis aequalibus, caule fruticoſo. *Sp. pl.* 149. *Swartz. obſ.* 46.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 263.
Strauchartige Sherardie. W.
Habitat in inſula Adſcenſionis. *Osbeck.* ♄

Frutex *toroſus, inaequalis, ſcaber,* Ramis *obtuſe tetragonis.* Folia *quaterna, anguſto-lanceolata, integerrima, glabra, marginibus revoluta, articulis ramorum paulo longiora, interſtincta* Stipulis *breviſſimis, ſubulatis.* Flores *oppoſiti, ſeſſiles, axillares.* Calyx *tetraphyllus, germini innatus, perſiſtens foliolis lanceolatis.* Corolla *infundibuliformis, quadrifida, alba, longitudine germinis.* Antherae *quatuor, oblongae.* Pericarpium *dicoccum.*

Media inter Spermacocen et Diodiam Sherardiae generi minus adfinis. Swartz. l. c.

179. ASPERULA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 157.

Cor. 1-petala, infundibulifor. *Sem.* 2, globoſa.

1. ASPERULA *odorata.*

A. foliis octonis lanceolatis, florum faſciculis pedunculatis. *Fl. ſuec.* 114. 121. *Mat. med.* 50. *Oed. dan.* 562. *Mill. t.* 55 *Blackw. t.* 60. *Pollich. pal. n.* 145. *Hoffm. germ.* 47. *Roth. germ. I.* 67. *II.* 189.
A. caule erecto, foliis octonis, petiolis ramoſis erectis, ſeminibus hirſutis. *Hall. helv. n.* 728.
A. foliis pluribus, floribus pedunculo elevatis. *Hort. cliff.* 33. *Roy. lugdb.* 255.
A. ſ. Rubeola montana odorata. *Bauh. pin.* 334.
Hepatica ſtellata. *Tabern.* 816.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 264.
Gemeiner Waldmeiſter. W.
Habitat in Europae *umbroſis.* ♃ (v. v.)

*2. ASPERVLA *hexaphylla.*

A. foliis ſenis linearibus, floribus umbellatis terminalibus ſubſeſſilibus. *Allion. ped. n.* 48. *t.* 77. *f.* 3.
Sechsblättriger Waldmeiſter. W.
Habitat in rupibus Pedemontanis. ♃

3. ASPERVLA *arvenſis.*

A. foliis ſenis, floribus terminalibus ſeſſilibus aggregatis. *Hort upſ.* 27. *Poll* [illegible] *n.* 146. *Hoffm. germ.* 47. *Roth. germ. I.* 6[illegible] 89.
A. foliis octonis obtuſis, floribus ſeſſilibus congeſtis, bracteis ciliatis. *Hall. helv. n.* 733.
A. foliis pluribus, floribus ſeſſilibus. *Hort. cliff.* 33. *Roy. lugdb.* 255. *Dalib. pariſ.* 47.
A. coerulea arvenſis. *Bauh. pin.* 334.
A. coerulea. *Dod. pempt.* 355.
Rubeola coerulea erectior elatiorque. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 719. R.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 265.
Feld Waldmeiſter. W.
Habitat in Gallia, Flandria, Germania, Anglia, Helvetia. ☉ (v. v.)

Folia *floralia ciliata, ſupra hiſpida.* Capitula *terminalia ſeſſilia.* Fructus *glabri.*

Similis Sherardiae arvenſi. W.

4. ASPERVLA *taurina.*

A. foliis quaternis ovato-lanceolatis, floribus faſciculatis terminalibus. *Sp. pl.* 150.
A. foliis ovato-lanceolatis, quaternis, petiolis unifloris erectis, bracteis ciliatis. *Hall. helv. n.* 732.
A. foliis quaternis ovato-lanceolatis, ramis alternis. *Hort. cliff.* 33. *Virid. cliff.* 9. *Roy. lugdb.* 255. *Sauv. monſp.* 164.
Rubia quadrifolia vel italica, hirſuta. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 717. R.
Rubia quadrifolia et latifolia laevis. *Bauh. pin.* 334. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 9. *t.* 21. *f.* 1.
Rubia laevis Taurinenſium. *Lob. ic. p.* 800. R.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 266.
Italiäniſcher Waldmeiſter. W.
Habitat in alpibus Helvetiae, Italiae. ♃ (v. ſ.)

Rami *alterni*. Pedunculi *alterni* a *ſ.* 2. Flores *faſciculati bracteis ciliatis*. Flores *omnes hermaphroditi* Piſtillo *bipartito, quod rarius ante marceſcentiam floris excreſcit*.

5. ASPERVLA *craſſifolia*.

A. foliis quaternis oblongis lateralibus revolutis obtuſiuſculis pubeſcentibus. *Mant.* 37.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 267.

Dickblättriger Waldmeiſter. W.

Habitat in Creta, Oriente. ♄

Caulis *alterne ramoſus, diffuſus, ſubpubeſcens*. Folia caulina *quaterna, longitudine articulorum, oblonga ſ. ovalia, lateribus revoluta, ſupra gibba uti Sedum, pubeſcentia*; Ramea *remotiora, anguſto-lanceolata, lateribus revoluta, inaequalia*. Rami *floriferi erecti, alternatim ramoſi*. Folia ultima *bina*. Flores *faſciculati, terminales, pauci*. Corollae *extus pubeſcentes*.

6. ASPERVLA *calabrica*.

A. foliis oppoſitis lineari-lanceolatis, caule fruticoſo. *l'Herit. ſtirp.* 1. *p.* 65. *t.* 32. *

Aſperula (*calabrica*) foliis quaternis oblongis obtuſis laevibus. *Lin. ſuppl.* 120.

Sherardia foetidiſſima. *Cyrill. char.* 69. *t.* 3. *f.* 7.

Pavetta (*foetidiſſima*) caulibus lignoſis procumbentibus, floribus corymboſis. *Cyrill. Neap. faſc* 1. *t.* 1.

Rubeola cretica foetidiſſima fruteſcens myrtifolia, flore magno ſuave rubente. *Tournef. Cor.* 5.

Valeriana pumila ſupina ſerpillifolia. *Raj. cat.* 110.

Oleander creticus fruticoſus major foetidus. *Raj. hiſt.* 2. 1919. *et ſyll.* 189.

Thymelaea ſupina lignoſior cretica ingrati odoris major. *Pluk. almag.* 367. *Zann. hiſt.* 216. *t.* 166.

Nerium ſuffrutex antirrhini folio putens, floribus carneis. *Cup. hort.* 152.

Stinkender Waldmeiſter. W.

Habitat in Syriae *montibus inter* Alepum *et* Antiocham, Calabria, Atlante. ♄ (v. ſ.)

Caules *teretes duriuſculi, vix pubeſcentes*. Folia *quaterna ſubpetiolata lanceolata obtuſiuſcula nuda*. Rami *floriferi terminales terni, foliis oppoſitis*. Faſciculi florum floresque *ſeſſiles*. Germen *oblongum laeve cylindricum calyce brevi*. Corolla *purpurea longitudine foliorum ſemiquadrifida, laciniis lanceolatis revo-*

lutis. Filamenta *longitudine corollae.* Antherae *lineares.* Stylus *ſetaceus longitudine ſtaminum fere ſemibifidus. Similis A. craſſifoliae, ſed laevis.*

Semina *ſunt tridentata, ergo ad Sherardiae genus pertinet.* W.

7. ASPERVLA *ariſtata.*

A. foliis linearibus ſubcarnoſis, inferioribus quaternis, floribus ſubternis ariſtatis. *Lin. ſuppl.* 120.

Zugeſpitzter Waldmeiſter. W.

Habitat in Europa *auſtrali.*

Caulis *erectus.* Flores *pallidi flaveſcentes parallele poſiti, laciniis obtuſe ariſtatis.*

8. ASPERVLA *tinctoria.*

A. foliis linearibus: inferioribus ſenis; intermediis quaternis, caule flaccido, floribus plerisque trifidis. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 166. *Iacq. vind.* 35. *Hoffm. germ.* 47. *Roth. germ. I.* 67. *II.* 190.

A. caule flaccido, foliis linearibus quaternis, umbellulis petiolatis. *Hall. helv. n.* 729.

A. foliis quaternis linearibus, floribus ſaepius trifidis. *Fl. ſuec.* 115. 122. *Sauv. monſp.* 163.

Rubeola quadrifolia, caule ramoſo flaccido, floribus trifidis. *Hall. rupp.* 8.

Gallium album tripetalum. *Moriſ. praelud.* 267. *Dalib. pariſ.* 49.

Gallium album 3, *Tabern. hiſt.* 433. *t.* 733. *f.* 1. *bona.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 268.

Färbender Waldmeiſter. W.

Habitat in Sueciae, Germaniae, Galliae, Sibiriae *collibus aridis ſaxoſis.* ♃ (v. v.)

Planta, niſi ſuſtentetur, procumbens

9. ASPERVLA *pyrenaica.*

A. foliis quaternis lanceolato-linearibus, caule erecto floribus ſaepius trifidis. *Hall. helv. n.* 731.

Rubia cynanchia ſaxatilis. *Bauh. pin.* 333. *prodr.* 146. *Burſ. XIX.* 9.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 269.

Pyrenäiſcher Waldmeiſter. W.

Habitat in Pyrenaeis *verſus* Hiſpaniam *et prope* Valentiam *Gallorum. In* Helvetia. ♃

Caules *erecti, ſpithamaei, quadrangulares. Folia omnia in caule quaterna, linearia, carinata, acuta, laevia, inferiora etiam quaterna, ſed breviora, lanceo-*

lata, obtuſiori : folia ſumma et floralia oppoſita, latiora, acuta, lanceolata. Flores *tubuloſi, rubri, ſaepius trifidi. Statura Sherardiae arvenſis.*

10. A S P E R V L A *cynanchica.*

A. foliis quaternis linearibus: ſuperioribus oppoſitis, caule erecto, floribus quadrifidis. *Pollich. pal. n.* 147. *Roth. germ. I.* 67. *II.* 190. *Hoffm germ.* 48.

A. caule firmo ramoſo, foliis linearibus quaternis, ſupremis coniugatis *Hall. helv. n.* 730.

A. foliis linearibus quaternis, ſummis oppoſitis. *Roy. lugdb.* 255. *Sauv. monſp.* 163.

Rubia cynanchica. *Bauh. pin.* 333. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 723.

Gallium montanum latifolium cruciatum. *Col. ecphr.* 1. *p.* 296. *t.* 297. *f.* 1.

Gallium album minus. *Tabern. hiſt.* 433. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 269.

Hügel Waldmeiſter. W.

Habitat in Germaniae, Angliae, Galliae, Helvetiae, Italiae, Orientis *pratis, aridis ſaxoſis cretaceis.* ♃ (v. v.)

Caulis palmaris, ſcaber. Germina rubra. Flores extus ſubrugoſo-ſcabri.

11. A S P E R V L A *laevigata.*

A. foliis quaternis ellipticis obſolete nervoſis laevibus, margine glabris, fructibus ſcabris. W.

A. foliis quaternis ellipticis enerviis laeviuſculis, pedunculis divaricatis trichotomis, ſeminibus ſcabris. *Syſt. veg.* 125.

Gallium rotundifolium. β *Sp. plant.* 156.

Aſperula rotundifolia. *Mant.* 2. *p.* 330.

Rubia quadrifolia, ſemine duplici hiſpido. *I. B.* 3. *p.* 718. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 9. *t.* 21. *f.* 4.

Rubia quadrifolia ſ. rotundifolia laevis. *Bauh. pin.* 334. *prodr.* 145.

Cruciata minor glabra, flore molluginis albo. *Barr. ic.* 324?

Cruciata luſitanica latifolia glabra, flore albo. *Tournef. inſt.* 115.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 270.

Glatter Waldmeiſter. W.

Habitat in Europa *auſtrali.* ♃ (v. v.)

Caules *ſimplices, quadranguli, laeves, patuli.* Folia *quaterna, ſubpetiolata, ovalia, obtuſa, patentia, lae-*

via, vix ciliata. Florentes Rami *horizontales, biſidi: bracteis 2, parvis, lanceolatis.* Flores *ſaepius terni, pedunculati, albi:* Corollis *breviter tubuloſis, albis.* Antherae *ſlavae.* Semina *ſcabra.*

Linnaeus *hanc cum Galio ſuo rotundifolio confudit. Differt haec ſpecies:* foliis *ellipticis obſolete nervoſis margine glabris,* ſeminibus *ſcabriuſculis, et* corolla *infundibuliformi. In Galio rotundifolio ſunt* folia *ſubrotundo-ovata margine ciliata trinervia,* ſemina *hiſpida et* corolla *rotata.* W.

180. DIODIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 158.

Cor. 1-petala, infundibuliformis. *Capſ.* 2-locularis, 2-ſperma.

1. DIODIA *virginica.*

D. caule ramoſo procumbente laevi. *Swartz. prod.* 151.
Diodia (*teres*) caule repente tereti, foliis lanceolatis ſtipulis ſetaceo-imbricatis, *Walt. carol.* 87.
Diodia. *Hort. cliff.* 493. * *Gron. virg.* 71. *Iacq. ic. rar.* 1. *t.* 29. *Collect.* 1. *p.* 109. *
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 272.
Virginiſche Diodia. W.
Habitat in Virginiae *aquoſis.* ♃ (v. v.)

Caules *procumbentes, rubentes: ramis alternis.* Folia *oppoſita.* Flores *albi.*

*2. DIODIA *ſimplex.*

D. caule herbaceo ſimplici erectiuſculo laevi, foliis ovato-lanceolatis. *Swartz. prod.* 29.
Einfache Diodia. W.
Habitat in Jamaica.

*3. DIODIA *verticillata.*

D. caule herbaceo ſimplici erecto laevi, foliis lanceolatis verticillatis. W.
D. glabra, foliis lanceolatis verticillatis margine ſcabris, caule herbaceo erecto. *Vahl. ſymb.* 2. *p.* 28.
Quirelförmige Diodia. W.
Habitat in inſula St. Crucis.

Caulis *erectus ſimplex pedalis glaber, uti tota planta laevis.* Folia *ſeſſilia plura* 5 *ad* 8 *ad ſingulum verticillum inaequalia unguicularia vel bipollicaria lan-*

ceolata, utrinque attenuata, avenia enervia, minime lineata, margine ſcaberrima, connexa membrana ſtipulacea ciliata. Flores *verticillati plures a ſtipula incluſi, verticillus terminalis reliquis major.* Capſula *bilocularis linearis compreſſiuſcula, ſuperne utrinque ciliata, coronata dentibus duobus.* Semen *unicum in ſingulo loculamento lineare.* Vahl. l. c.

*4. DIODIA *proſtrata.*

D. caule ſuffruticoſo ſubdiviſo, ramis proſtratis filiformibus, foliis linearibus hirſutiuſculis revolutis. *Swartz. prod.* 30.

Diodioides. *Loefl. it.* 201.

Liegende Diodia. W.

Habitat in Jamaica, Cumana. ♄

*5. DIODIA *ſcandens.*

D. caule ſcandente ſuffruticoſo, foliis ovato lanceolatis rigidis ſcabris. *Swartz. prod.* 30.

Rankende Diodia. W.

Habitat in Hiſpaniola. ♄

*6. DIODIA *ſarmentoſa.*

D. caule flaccido fruticoſo, ramis oppoſitis patentibus, foliis oblongis acutis ſcabriuſculis. *Swartz. prod.* 30.

Strauchartige Diodia. W.

Habitat in Jamaica. ♄

181. HYDROPHYLAX.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 159.

Cor. 1 - petala infundibuliformis. *Cal.* quadripartitus. *Capſula* angulata 2 - locul; diſſepimento transverſo. *Semina* ſolitaria.

1. HYDROPHYLAX *maritima.*

H. maritima. *Lin. ſuppl.* 126.

Sariſſus anceps. *Gaert. ſem.* 1 *p.* 118. *t.* 25. *f.* 4.

Meerſtrands Waſſermiere. W.

Habitat in Indiae *arena volatili ad littora maris prope* Guduluhr. ♃

Facies *Arenariae rubrae maritimae at major.* Radix *ſimplex filiformis ſanguinea longa carnoſa dulcis.* Caulis *repens filiformis glaber coloratus articulatus vaginatus, vaginis obtuſis membranaceis perſiſtentibus, longiſſimus.* Folia *oppoſita patentia petiolata ovata*

acuta integerrima approximata carnoſa nitida exaſpera'a, callis minimis albicantibus pellucidis. Petioli *breves membranacei marginati caulem vaginantes, perſiſtentes: hi evadunt foliis decidentibus vaginae caulium permanentes.* Flores *axillares ſubſeſſiles, plerumque binati (non oppoſiti) erecti.* Corolla *pallide-coerulea.* Antherae *coeruleae.*

182. KNOXIA.

Gen. plant, ed. Schreb. n. 160.

Cor. 1-petala, infundibuliformis. *Sem.* 2, ſulcata. *Calycis* unicum folium maius.

1. KNOXIA *zeylanica.*

K. floribus ſpicatis, foliis glabris. W.
Knoxia. *Flor. zeyl.* 400. *Burm. ind.* 34. *t.* 13. *f.* 2.
Dentellaria zeylanica, flore minimo, antirrhini folio. *Rai. ſuppl.* 246.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 272.
Zeyloniſche Knoxie. W.
Habitat in Zeylona *ſupra truncos arborum putridarum.* (v. ſ.)

Facies *Plumbaginis aut Lychnidis.* Caulis *erectus pedalis glaber articulatus.* Folia *oppoſita lanceolata ſubſeſſilia avenia glabra.* Spicae *longae anguſtae, floribus ſparſis ſeſſilibus.* Fl. zeyl.

Folia *breviſſime petiolata verticillata utrinque glabra.* Spicae *ſaepius ſemipedales et ultra.* W.

***2. KNOXIA *corymboſa.* W.**

K. floribus corymboſis, foliis ſubtus pubeſcentibus. W.
Knoxia ſtricta. *Gaert. ſem.* 1. *p.* 122. *t.* 25. *f.* 8?
Doldentraubige Knoxie. W.
Habitat prope Velore *in* India *orientali.* (v. ſ.)

Caulis *pubeſcens.* Folia *verticillata longius petiolata lanceolata, ſuperne glabra, ſubtus pilis brevibus adpreſſis tecta.* Inflorefcentia *magnitudine et facie Valerianae dioicae, corymboſa.* Flores *pedunculati.* Semina *bina cohaerentia, decidunt remanente receptaculo filiformi.* Figura *ſeminis Gaertneri cum noſtro convenit, ſed in ſpeciminibus meis ſemina non baſi dehiſcunt.* W.

Simillima praecedenti, ſatis vero diſtincta: foliis

latioribus ſubtus pubeſcentibus, corymbo *et* floribus *pedunculatis*. W.

* 183. CARPHALEA.

Juſſ. gen. ed. Uſteri p. 221.

Cor. 1 - petala infundibuliformis intus hirta.
Cal. 4 - fidus: laciniis ſpathulatis ſcarioſis.
Capſ. 2 - locularis 2 - valvis polyſperma.

*1. CARPHALEA *corymboſa*. W.
Carphalea. *Lamarck. encyclop. t.* 59. *f.* 4.
Doldentraubiges Dürrblatt. W.
Habitat in Madagaſcar. ♄
Frutex *aridus*. Folia *verticillata oblonga utrinque acuta parva*. Flores *corymboſo-capitati terminales*. W.

184. HOVSTONIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 161.

Cor. 1 - petala, infundibulif. *Capſ.* 2 - locularis, 2 - ſperma, ſupera.

1. HOVSTONIA *coerulea*.
H. foliis radicalibus ovatis, caule compoſito, pedunculis primis bifloris. *Gron. virg.* 15.
Houſtonia. *Hort. cliff.* 35.
Rubia parva virginiana, foliis ad genicula binis, flore coeruleo fiſtuloſo. *Pluk. alm.* 324. *mant.* 164.
Paronychiae facie planta tetrapetaloides virginiana, flore coeruleo. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 614. *ſ.* 15. *t.* 4. *f.* 1.
β. Chameiaſine inodora, alſines facie, diſpermos tetrapetaloides, quadrato caule, virginiana. *Pluk. alm.* 97. *mant.* 45. *t.* 97. *f.* 9. *Rāi. ſuppl.* 502.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 274.
Blaue Houſtonie. W.
Habitat in Virginia. ♃ (v. ſ.)
Planta verna.

*2. HOVSTONIA *longifolia*. W.
H. foliis lanceolatis utrinque attenuatis, floribus corymboſis. W. †
Houſtonia longifolia. *Gaert. ſem.* 1. *p.* 226. *t.* 49. *f.* 8?

Langblättrige Houſtonie. W.
Habitat in America *boreali.* ♃ (v. ſ.)

Planta *digitalis.* Caulis *tetragonus glaber ſimplex, ſuperne uno alterove ramo inſtructus.* Folia *oppoſita lanceolata utrinque attenuata avenia; radicalia petiolata; caulina inferiora internodiis breviora; ſuperiora internodiis longiora.* Stipulae *breves ovatae acutae ſubmembranaceae ad foliorum baſin.* Corymbus *pauciflorus terminalis.* Corolla *videtur alba, infundibuliformis.* Calyx *inferus.* Fructus *mihi ignotus.* W.

5. HOVSTONIA *purpurea.*

H. foliis ovato-lanceolatis, corymbis terminalibus, floribus ſuperis. *Gron. virg.* 15. †

Rubia mariana, alſines maioris folio ad caulem binato, flore purpureo-rubente. *Pluk. mant.* 164. *Raj. ſupp.* 262.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 274.
Fleiſchfarbene Houſtonie. W.
Habitat in Virginia.

An *diverſi generis?*

185. GALIVM.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 162.

Cor. 1-petala, plana. *Sem.* 2, ſubrotunda.

* *Fructu glabro.*

1. GALIVM *rubioides.*

G. foliis quaternis lanceolato-ovatis aequalibus ſubtus ſcabris, caule erecto, fructibus glabris. *Pollich. pal. n.* 148. *Georgi it.* 1. *p.* 199. *Hoffm. germ.* 48. *Roth. germ. I.* 63. *II.* 178.

G. caule erecto, foliis quaternis ovato-lanceolatis rigidis trinerviis margine nervisque hiſpidis. *Schrad. ſpicil.* 10.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 280.
Rötheartiges Labkraut. W.
Habitat in Europa *auſtrali*; Sibiria, Palatinatu, Carniolia. ♃ (v. ſ.)

Facies *Galii borealis, ſed folia duplo latiora, nervis ſubtus ſcabra.* Caulis *firmus, erectus.* Panicula *brevis conglomerata.* Semina *laevia.*

2. GALIVM *paluſtre.*

G. foliis quaternis obovatis inaequalibus, caulibus diffuſis *Flor. ſuec.* 119. 126. *Oed. dan. t.* 423. *Pollich. pal. n.* 149. *Hoffm. germ.* 48. *Roth. germ. I.* 63. *II.* 178.

G. caule radicato diffuſo, foliis quaternis ovatis obtuſis. *Hall. helv. n.* 719.

G. caulibus diffuſis, foliis quaternis verticillatis. *Fl. lapp.* 52.

G. paluſtre album. *Bauh. pin.* 335.

Cruciata paluſtris alba. *Tournef. inſt.* 115. R.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 280.

Sumpf Labkraut. W.

Habitat in Europae *rivulis limoſis.* ♃ (v. v.)

3. GALIVM *trifidum.*

G. foliis quaternis linearibus, caule procumbente ſcabro, corollis trifidis. *Oed. dan. t.* 48.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 281.

Dreiſpaltiges Labkraut. W.

Habitat in Dania, Canada. *Kalm.*

Caulis *procumbens. ramoſiſſimus*, *Ramis ternis quaternisve, divaricatis.* Folia *linearia, obtuſa, latiuſcula, glabra, ſubtus parum ſcabra.* Pedunculi *ſaepius terni, tenuiſſimi, foliorum longitudine, uniflori*; Flores *minimi, albi, tripartiti.* Stamina *tria*; Fructus *didymus, globoſus, laevis.*

*4. GALIVM *fruticoſum.* W.

G. foliis quaternis linearibus obtuſis glabris, caule tetragono fruteſcente, ſeminibus glabris. W.

Cruciata cretica fruticoſa, flore albo. *Tournef. cor.* 4.

Strauchartiges Labkraut. W.

Habitat in Creta. ♄ (v. ſ.)

Caulis *glaber tetragonus.* Folia *linearia obtuſa glabra integerrima apicem verſus paulo latiora quaterna* Flores *in apice ramorum paniculati.* Panicula *denſa parva.* Semina *glabra.* W.

5. GALIVM *montanum.*

G. foliis ſubquaternis linearibus laevibus, caule debili ſcabro, ſeminibus glabris. *Sp. pl.* 155. *Hudſ. angl.* 67.

G. foliis ſenis lineari-acuminatis ſaepe reflexis, ramis ternis, floribus ſubumbellatis, caule diffuſo. *Villars delph.* 2. *p.* 317. *bis. tab.* 7.

Galium album minus. *Petiv. herb. brit. t.* 30. *f.* 6. *Vaill. pariſ.* 78.
G. montanum altiſſimum, foliis anguſtis albicantibus. *Rupp. ien.* 5.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 281.
Berg Labkraut. W.
Habitat in Germania, Gallia, Anglia. ♃ (v. ſ.)
Statura inter G. Molluginem et glaucum media. Caulis *debilis, ſcaber.* Folia *caulina quina, reflexa, ſublinearia; ramea quaterna.* Flores *corymbis trifidis, albi, ante explicationem extus purpuraſcentes.* Antherae *fuſcae.*

6. GALIVM *tinctorium.*
G. foliis linearibus; caulinis ſenis; ramorum quaternis, caule flaccido, pedunculis ſubbifloris, fructibus glabris. *Sp. pl.* 153.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 282.
Färbendes Labkraut. W.
Habitat in America *ſeptentrionali.* ♃ *Kalm.* (v. ſ.)

*7. GALIVM *capenſe.*
G. foliis ſenis linearibus glabris, caule fruteſcente erecto. *Thunb. prod.* 30.
Capiſches Labkraut. W.
Habitat in Cap. b. ſpei. ♄

*8. GALIVM *mucronatum.*
G. foliis ſenis linearibus mucronatis glabris, caule pubeſcente debili. *Thunb. prod.* 30.
Zugeſpitztes Labkraut. W.
Habitat in Cap. b. ſpei.

*9. GALIVM *expanſum.*
G. foliis ſenis linearibus mucronatis glabris, ramis divaricatis pubeſcentibus, panicula trichotoma. *Thunb. prod.* 30.
Ausgebreitetes Labkraut. W.
Habitat in Cap. b. ſpei.

*10. GALIVM *aſperum.*
G. foliis ſenis oblongis ſerratis, caule hiſpido piloſo, floribus paucis. *Thunb. prod.* 30.
Scharfes Labkraut. W.
Habitat in Cap. b. ſpei.

*11. GALIVM *glabrum.*
G. foliis ſenis oblongis ſerratis, caule hiſpido glabro, floribus paniculatis. *Thunb. prod.* 30.

Glattes Labkraut. W.
Habitat in Cap. b. ſpei.

*12. GALIVM *auſtriacum*,
G. foliis ſenis linearibus, caulibus filiformibus glabris erectis, ramulis erectis trifloris aphyllis. *Jacq. auſtr. t.* 30. *Schrad. ſpicil.* 12.
Galium (*argenteum*) caulibus glabris filiformibus erectis, foliis ſenis linearibus ramulis erectis trifloris aphyllis. *Villars delph.* 2. *p.* 318. *bis tab.* 7.
Galium cinereum. *Allion. pedem. n.* 22. *t.* 77. *f.* 2.
Galium creticum annuum tenuifolium flore albido. *Tournef. cor.* 4.
Oeſterreichiſches Labkraut. W.
Habitat in rupibus Saxoniae, Auſtriae, Galliae *et* Cretae. ♃ (v. ſ.)

*13. GALIVM *Bocconi.*
G. foliis ſenis ſubaſperis mucronatis, pedunculis ſubtrichotomis, caulibus tetragonis proſtratis baſi pubeſcentibus. W.
G. caulibus proſtratis diffuſis quadrangulis ſubalatis ramoſis, foliis ſenis linearibus mucronatis ſubaſperis, pedunculis ſubtrichotomis. *Jacq. Collect.* 2. *p.* 11. *
Galium Boccone. *Allion. pedem. n.* 24.
Galium (*ſylveſtre*) foliis ſuboctonis lineari-lanceolatis ſubaſperis ariſtatis, fructibus glabris. *Leyſſer. haleuſ. n.* 151. *Pollich. palat. n.* 151. *Roth. germ. I.* 64. *II.* 180. *Hoffm. germ.* 49.
Galium (*aſperum*) foliis ſeptenis cauleque inferne pubeſcentibus, paniculae ramis ſtrictis dichotomis. *Schreb. ſpicil.* 5.
Galium (*ciliatum*) foliis ſenis lanceolato-linearibus acutiſſimis ſubaſperis ciliatis, caule anguloſo. *Schrank. ſalisb. n.* 140.
Gallium album minimum ſpanoſpermon. *Barr. ic. t.* 57.
Rubeola alpina ſaxatilis tenuifolia. *Scheuch. it. alp.* 2. *p.* 140. *Bocc. muſ. p.* 145. *t.* 101.
Bocconiſches Labkraut. W.
Habitat in Germaniae, Helvetiae, Galliae, Italiae *ſylvis montoſis.* ♃ (v. v.)

*14. GALIVM *viſcoſum.*
G. foliis infimis quaternis obovatis, ſuperioribus ſenis

lineari-lanceolatis antrorſum ſerratis, carina cauleque laevi. *Vahl. ſymbol.* 2. *p.* 29. *

Klebriges Labkraut. W.

Habitat in montoſis Tuneti. ☉

Caules *plures adſcendentes digitales vel palmares tetragoni glabri.* Pedunculi *ex axillis omnibus foliorum ramorum et ſuprema parte caulis oppoſiti filiformes terni.* Pedicelli *ultimi biflori.* Corolla *albido-flaveſcens.* Semina *minuta viſcoſa.* Vahl. l. c

15. GALIVM *ſáxatile.*

G. foliis ſenis obovatis obtuſis, caule ramoſiſſimo procumbente. *Pall. it.* 1. *p.* 379.

G. caule ramoſiſſimo, foliis quinis obverſe ovatis. *Hort. cliff.* 34. *Roy. lugdb.* 257.

Galium (*helveticum*) foliis ſenis obovatis obtuſis, caule procumbente; ramis confertis brevibus, pedunculis unifloris. *Weigel. obſ. bot. p.* 24.

G. foliis ſenis ellipticis, petiolis breviſſimis unifloris. *Hall. helv. n.* 718.

G. ſaxatile ſupinum, molliore folio. *Juſſ. Act. pariſ.* 1714. *t.* 15.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 284.

Stein Labkraut. W.

Habitat in Hiſpaniae, Italiae, Helvetiae *alpinis.* ♃ (v. ſ.)

Planta *vix palmaris.*

Planta *minuta,* foliis *parvis obovatis glabris,* pedunculis *axillaribus uni-bi-triflorisque,* fructibus *glabris.* W.

*16. GALIVM *tenue.*

G. foliis ſenis ſubulatis laevibus, pedunculis trifidis, petalis ariſtatis, caule adſcendente. W.

Galium (*tenue*) caule aſſurgente filiformi, foliis ſenis declinatis ſetaceis laevibus. *Villars delph.* 2. *p.* 322. *t.* 7. *

Dünnſtengliges Labkraut. W.

Habitat in alpibus Delphinatus. ♃.

*17. GALIVM *Juſſiei.*

G. foliis ſubſenis lineari-ſubulatis laevibus, floribus umbellatis, caule adſcendente. W.

Galium (*Juſſiei*) caulibus filiformibus proſtratis, foliis quinis et anguſtis acutiſſimisque, floribus fere umbellatis. *Villars delph.* 2. *p.* 323. *t.* 7. *

G. ſaxatile minimum ſupinum et pumilum. *Juſs. Act. pariſ.* 1714. *p.* 373. *t.* 15 *f.* 2.
Juſſieuſches Labkraut. W.
Habitat in alpibus Delphinatus *et* Sabaudiae. ♃ (v. ſ.)

18. GALIVM *pyrenaicum.*
G. foliis ſenis, floribus lateralibus oppoſitis ſubſeſſilibus ſolitariis. *Lin. ſuppl.* 121.
G. caulibus ſulcatis flaccidis, foliis ſenis baſi tumidis, floribus axillaribus ſolitariis ſubſeſſilibus, fructibus glabris. *Gouan. illuſt.* 5. *t.* 1. *f.* 4. *
Galium (*muſcoides*) foliis ſenis linearibus acutiſſimis erectis nitidulis, floribus axillaribus ſubſeſſilibus. *Lamarck. encyclop.* 2. *p.* 574. *
Galium (*hypnoides*) caulibus erectis apice ramoſis, foliis ſeptenis ſubtus biſulcatis laevibus. *Vill. delph.* 2. *p.* 323. *
G. ſaxatile minimum pyrenàicum muſci facie. *Tournef. inſt.* 115.
Mooſartiges Labkraut. W.
Habitat in Pyrenaeis. ♃
Caules *debiles digitales ramoſi, internodiis fere folia brevioribus.* Folia *glabra convexiuſcula mucronata.*

19. GALIVM *minutum.*
G. foliis octonis lanceolatis mucronatis ſerrato-aculeatis glabris incurvis, fructibus reflexis. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 169. *n.* 45.
G. foliis ſenis cuneiformi-lanceolatis mucronatis glabris. *Hort. upſ.* 28. *
G. ſaxatile minimum ſupinum et pumilum, flore luteo. *Tournef. inſt.* 1152.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 284.
Kleines Labkraut. W.
Habitat in imperio Ruthenico. ♃
Simillimum G. vero, ſed palmo brevius, decumbens. Caulis laevis, nec margine ſcaber. Folia *utrinque parum convexa, nec margine reflexa.* Fructus *carnoſi, magni, reflexis pedunculis, unde conglomerati.*

20. GALIVM *puſillum.*
G. foliis octonis hiſpidis linearibus acuminatis ſubimbricatis, pedunculis dichotomis. *Sp. pl.* 154.
Rubeola ſaxatilis. *Bauh. pin.* 334. *prodr.* 145. *Burſ. XIX.* 17.
Aparine minima ſ. Rubia ſaxatilis minima. *Magn. monſp.* 291. *ex Gerardo.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 285.

Niedriges Labkraut. W.

Habitat in montibus Galloprovinciae. ♃ (v. ſ.)

Caules *numeroſi, digitales, angulati;* Folia *verticillata foliolis* 8. *ſ.* 6. *lanceolato-linearibus vel linearibus acutis, uti caulis undique pilis patentibus hiſpida. Rami rariores, alterni; Foliorum verticilli ſaepe ita conferti, ut folia imbricatim digeſta conſpiciantur.* Panicula *rarior, fere terminalis ex pedunculis bis dichotomis.*

Galium puſillum Villars delph. 2. *p.* 324. *t.* 8. *ab hoc videtur diverſum.* W.

*21. GALIVM *ſcabrum.*

G. foliis ſuboctonis linearibus ſcabris mucronatis, caule adſcendente, baſi ramoſo, petalis mucronatis. W.

Galium (*ſcabrum*) foliis ſuboctonis ſcabris mucronatis, ramis floriferis ſubtrichotomis. *Murr. ſyſt.* 151. *Jacq. auſt.* 5. *t.* 422. *Hoffm. germ.* 50.

Scharfes Labkraut. W.

Habitat in Auſtria. ♃ (v. v.)

Caulis *tetragonus adſcendens pedalis baſi hiſpidus ramoſus, ſuperne ſcaber divaricato-ramoſus.* Folia *linearia anguſta mucronata* 7—9, *inferiora hiſpido-ſcabra, ſuperiora ſcabriuſcula.* Pedunculi *trichotomi.* Petala *alba mucronata.* Fructus *glaber. Planta culta minus ſcabra.* W.

+22. GALIVM *verum.*

G. foliis octonis linearibus ſulcatis, ramis floriferis brevibus. *Hort. cliff.* 34. *Flor. ſuec.* 116. 123. *Mat. med.* 50. *Pollich. pal. n.* 152. *Mill. t.* 129. *Pallas. it.* 1. *p.* 66. *Blackw. t.* 435. *Hoffm. germ.* 50. *Roth. germ. I.* 64. *II.* 181.

G. foliis octonis linearibus peranguſtis, racemis multifloris ſpicatis. *Hall. helv. n.* 710.

G. caule erecto, foliis plurimis verticillatis linearibus. *Fl. lapp.* 61.

G. luteum. *Bauh. pin.* 335.

Galium. *Dod. pempt.* 335. *Camer. epit.* 368.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 286.

Gelbes Labkraut. W.

Habitat in Europa *frequens.* ♃ (v. v.)

Antherae *defloratae fiunt fuſcae.*

+23. GALIVM *Mollugo.*

G. foliis octonis ovato-linearibus ſubſerratis patentiſ-

ſimis mucronatis, caule flaccido, ramis patentibus. *Oed. dan. t.* 455. *Pollich. pal. n.* 154. *Pallas. it.* 1. *p.* 62. *Hoffm. germ.* 51. *Roth. germ. I.* 65. *II.* 182.

G. foliis octonis ellipticis, caule anguloſo. *Hall. helv. n.* 711.

G, foliis pluribus acutis, caule flaccido, ramis patentiſſimis. *Hort. cliff.* 34. *Roy. lugdb.* 257. *Fl. ſuec.* 117. 125.

Mollugo montana anguſtifolia ramoſa, ſ. Gallium album latifolium. *Bauh. pin.* 334.

Mollugo belgarum. *Lob. ic.* 802.

Mollugo vulgaris herbariorum, Gallium album quorundam. *Lob. ic.* 802. R.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 287.

Weiſses Labkraut. W.

Habitat in Europa *mediterranea.* ♃ (v. v.)

*24. GALIVM *ſylvaticum.*

G. foliis octonis laevibus ſubtus ſcabris: floralibus binis, pedunculis capillaribus, caule laevi. *Pollich. pal. n.* 153. *Leers herborn. n.* 116. * *Hoffm. germ.* 50. *Roth. germ. I.* 65. *II.* 183.

G. foliis octonis ellipticis, caule tereti. *Hall. helv. n.* 712.

G. latifolium ramoſum montanum. *Tournef. inſt.* 115. R.

Mollugo montana latifolia ramoſa. *Bauh. pin.* 334.

Rubia ſylveſtris laevis. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 716. *Hall.*

Mollugo. *Dod. purg. p.* 161. *Hall.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 288.

Wald Labkraut. W.

Habitat in Germaniae, Europae *auſtralis montibus ſylvoſis.* ♃ (v. v.)

Caules *alti, debiles, obſoletiſſime angulati ſ. teriuſculi, laeves.* Folia *verticillata, lato-lanceolata, margine et carina ſcabra, glauceſcentia.* Pedunculi *capillares, elongati, ſaepe ultimi biflori et verſus hos foliola duo.* Flores *minutiſſimi, ante floreſcentiam nutantes.*

*25. GALIVM *linifolium.*

G. foliis ſubſeptenis lineari-lanceolatis laevibus, pedunculis capillaribus, caule erecto tetragono. *Aiton. Kew.* 1. *p.* 144.

Rubia laevis linifolia montis virginis. *Barrel. ic.* 583.
Flachsblättriges Labkraut. W.
Habitat in Europa *auſtrali.* ♃

*26. GALIVM *rigidum.*

G. foliis verticillatis linearibus ſupra ſcabris, paniculis divaricatis, caule erecto tereti piloſo-ſabriuſculo. *Ait. Kew.* 1. *p.* 144.
Steifes Labkraut. W.
Habitat - - - - - ♃

27. GALIVM *ariſtatum.*

S. foliis octonis lanceolatis laevibus, panicula capillari, petalis ariſtatis, feminibus glabris. *Syſt. veg.* 127.
G. laevigatum. *Sp. plant. p.* 1667.
G. *bericum*, caule debili, foliis octonis lanceolato-linearibus mucronatis, floribus ariſtatis. *Turr. diar. ital.* 1764. *p.* 119.
Mollugo pumila, alſines mollioris folio. *Moriſ. hiſt.* 1. *p.* 331?
Rubia laevis linifolia, floribus albis montis virginis. *Bocc. muſ.* 83. *t.* 75.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 289.
Stachelblütiges Labkraut. W.
Habitat in Baldo. ♃

Planta *tota laevis, pedalis.* Folia *octona ſ. novena, exacte lanceolata, laevia, minime rigida.* Paniculae *pedicelli capillaris tenuitatis.* Flores *non vidi.* Fructus *laeves.*

28. GALIVM *hieroſolymitanum.*

G. foliis denis lanceolato-linearibus, umbellis faſtigiatis, fructibus glabris. *Amoen. acad.* 5. *p.* 451.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 289.
Orientaliſches Labkraut. W.
Habitat in Palaeſtina.

Statura proxime accedit ad G. rubrum.

*29. GALIVM *paſchale.*

G. foliis ſubnovenis lineari-lanceolatis retrorſum ſcabris, pedunculis axillaribus elongatis trichotomis. *Vahl. ſymbol.* 2. *p.* 29. *
Galium (*paſchale*) foliis lineari-lanceolatis mucronatis glabris. *Forſk. deſcr. p.* 203.
Türkiſches Labkraut. W.
Habitat circa Conſtantinopolin.

A G. hieroſolymitano forte non diverſum. Cum vero deſcriptio hujus amplior adhuc deſideratur, et ex differentia nil certi judicare licet, uti diverſam plantam Forſkaelei ſiſto, praeſertim cum numerus foliorum non idem ac in G. hieroſolymitano, quod mihi ignotum. Vahl. l. c.

30. GALIVM *glaucum.*

G. foliis verticillatis linearibus, pedunculis dichotomis, caule laevi. *Iacq. auſtr. t.* 81. *Oed. dan. t.* 609. *Roth. germ. I.* 65. *II.* 184. *Hoffm. germ.* 51.

G. foliis verticillatis linearibus, pedunculis dichotomis ſummo caule floriferis, caule laevi. *Spec.* 2. *p.* 156. *Hort. upſ.* 27. *Sauv. monſp.* 161.

Galium (*campanulatum*) caule erecto tereti, foliis ſubtus canaliculatis octonis, corollis campanulatis. *Villars delph.* 2. *p.* 326. *t.* 7.

G. caule erecto, foliis ſenis inferne canaliculatis. *Hall. goett.* 189. *Zinn. goett.* 231.

G. foliis octonis, ſupremis lanceolatis, floribus in ſumma planta faſciculatis. *Hall. helv. n.* 716.

C. ſaxatile, glauco folio. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 172. *t.* 116.

Rubia montana anguſtifolia. *Bauh. pin.* 333. *prodr.* 145.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 290.

Graugrünes Labkraut. W.

Habitat in Tataria, Helvetia, Auſtria, Monſpelii, Germania, Sibiria. *Gmel.* ♃ (v. v.)

Caules *debiles, proſtrati, laeves.* Folia 5. *ſ.* 6, *linearia, laevia, ſubtus glauca, margine vix ſcabra; inferiora reflexa.* Umbellae *ſubtrifidae, parvae.* Flores *albi*: antheris *luteis.*

Caulis *teres nec tetragonus,* corollae *campanulatae.* W.

31. GALIVM *purpureum.*

G. foliis verticillatis lineari-ſetaceis, pedunculis capillaribus folio longioribus. *Hort. cliff.* 34. *Roy, lugdb.* 256.

G. caule erecto ramoſiſſimo, foliis linearibus peranguſtis, petiolis confertis ramoſis. *Hall. helv. n.* 721.

Galium rubrum. *Scop. carn. n.* 154.

G. nigropurpureum montanum tenuifolium. *Col. ecphr.* 1. *p.* 298 *Bauh. pin.* 335.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 290.
Purpurfarbenes Labkraut. W.
Habitat in Italia, Helvetia. (v. ſ.)

32. GALIVM *rubrum.*

G. foliis verticillatis linearibus patulis, pedunculis breviſſimis. *Hort. cliff.* 34. *Roy. lugdb.* 256. *Pollich. pal. n.* 156. *Roth. germ. I.* 65. *II.* 184.
G. rubrum. *Bauh. pin.* 335. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 332.
G. rubro flore. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 175.
G. ſprengerianum. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 721. R.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 291.
Rothes Labkraut. W.
Habitat in Palatinatu, Italia. (v. ſ.)

* * *Fructu ſcabro.*

33. GALIVM *megaloſpermum.*

G. foliis quinatis lanceolatis margine hiſpidis, pedunculis geminatis terminalibus. W.
Galium megaloſpermum. *Allion. pedem. n.* 35. *t.* 79. *f.* 4. *Lamarck. encyclop.* 2. *p.* 578. *
Grosfrüchtiges Labkraut. W.
Habitat in monte Ceniſio.

Caulis *digitalis ramoſiſſimus ceſpitoſus.* Folia *quinata lanceolata admodum parva, margine hiſpida.* Flores *bini vel ſolitarii in apice ramorum albido-flavi.* Semina *magna ſcabra.* W.

34. GALIVM *ſpurium.*

G. foliis ſenis lanceolatis carinatis ſcabris, retrorſum aculeatis, geniculis ſimplicibus, fructibus recurvatis ſcabris. *Roth. germ. I.* 66. *II.* 185.
G. foliis ſenis lanceolatis carinatis ſcabris retrorſum aculeatis, geniculis ſimplicibus, fructibus glabris. *Hort. upſ.* 28. * *Hoffm. germ.* 51.
G. foliis ſerratis, petiolis divaricatis, ſeminibus rugoſis. *Hall. helv. n.* 724.
Aparine ſemine laevi. *Tournef. inſt.* 114. *Vaill. pariſ. t.* 4. *f.* 3. *bona.*
Aparine ſemine laeviore. *Raj. hiſt.* 484.
Aparine foliis crebrioribus et ſemine laeviore. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 332.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 283.
Baſtard Labkraut. W.
Habitat in Europae *cultis.* ⊙ (v. ſ.)
Affine G. Aparines, ſed minus.

*35. GALIVM *harcynicum.*

G. foliis ſubſenis obovatis acutis, caule procumbente, ramis confertis elongatis, pedunculis multifloris. *Weigel obſ. bot. p.* 25. *Roth. germ. I.* 64. *II.* 180. *Hoffm. germ.* 49. *Schrad. ſpicil.* 17.

Galium ſaxatile. *Moench. haſſ. n.* 123. *Murr. prod.* 44. *Wiggers primit.* 12.

G. caule ramoſiſſimo foliis quinis obverſe ovatis. *Hall. goett.* 188. *Rupp. jen.* 407. *Zinn. goett.* 232.

Harziſches Labkraut. W.

Habitat in montoſis ſylvaticis Hercyniae, Sileſiae, Saxoniae, Holſatiae. ♃ (v. ſ.)

A G. ſaxatili diſtinctum: foliis mucronatis, fructu ſcabro et altitudine. W.

36. GALIVM *uliginoſum.*

G. foliis ſenis lanceolatis retrorſum ſerrato-aculeatis mucronatis rigidis, corollis fructu majoribus. *Fl. ſuec. n.* 127. *Pollich. palat. n.* 150. *Roth. germ. I* 64. *II.* 179. *Hoffm. germ.* 49.

Aparine foliis lineari-lanceolatis acuminatis rigidis, corollis fructu maioribus. *Roy. lugdb.* 255. *Fl. ſuec. ed.* 1. *n.* 121.

Alſine minor paluſtris pariſienſis, flore albo. *Fl. lapp.* 58.

Mollugo montana minor gallio albo ſimilis. *Raj. hiſt.* 482. *angl.* 3. *p.* 224.

Gallium album minus. *Petiv. herb.* 30. *f.* 6. *Vaill. pariſ.* 78.

Gallium aquaticum flore albo. *Barrel. ic.* 82.

Rubia quaedam minor. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 716.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 282.

Moraſt Labkraut. W.

Habitat in Europae *paſcuis aquoſis ſterilibus.* ♃ (v. v.)

*** *Fructu hiſpido.*

37. GALIVM *boreale.*

G. foliis quaternis lanceolatis trinerviis glabris, caule erecto, ſeminibus hiſpidis. *Fl. lapp.* 60. *Fl. ſuec.* 118. 124. *Hort. cliff.* 64. *Pall. it.* 1. *p.* 31. *Hall. helv. n.* 722. *Iacq. vind.* 24. *Roth. germ. I.* 66. *II.* 185. *Hoffm. germ.* 51.

G. floribus paniculatis, racemis diphyllis: foliis quater-

G 2

nis, trinerviis, lanceolatis. *Scop. carn. ed.* 1. *p.* 345. *n.* 8. *ed.* 2. *n.* 151. R.
Rubia pratenſis laevis, acuto folio. *Bauh. pin.* 333. *prodr.* 145. *Burſ. XIX.* 15.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 292.
Nördliches Labkraut. W.
Habitat in Europae *pratis.* ♃ (v. v.)

38. GALIVM *rotundifolium.*
G. foliis quaternis ſubrotundo-ovatis trinerviis hiſpido-ciliatis, caule decumbente, fructibus hiſpidis. W.
G. foliis quaternis ovatis aculeato-ciliatis, ſeminibus hiſpidis. *Sp. pl.* 156. *Hoffm. germ.* 51. *Roth. germ. I.* 66. *II.* 186. *Thunb. jap.* 59.
Galium decipiens. *Ehrh. herb.* 63.
G. foliis quaternis, petiolis longiſſimis brachiatis, ſeminibus hirſutis. *Hall. helv. n.* 727.
Aſperula alpina quadrifolia. *Rupp. jen.* 6.
Rubia ſemine duplici hiſpido, latis et hirſutis foliis. *Bocc. ſicul.* 10. *t.* 6. *f.* 1. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 329. *ſ.* 9. *t.* 21. *f.* 5.
Rubia quadrifolia ſemine duplici. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 718.
Cruciata major villoſa, flore molluginis albo. *Barr. ic.* 323.
Rundblättriges Labkraut. W.
Habitat in montoſis nemoroſis Germaniae, Helvetiae, Galliae, Japoniae. ♃ (v. v.)
Ab Aſperula laevigata diverſiſſimum. W.

39. GALIVM *bermudianum.*
G. foliis quaternis linearibus obtuſis, ramis ramoſiſſimis. *Sp. pl.* 153.
Aparine foliis quaternis obtuſis laevibus. *Gron. virg.* 16.
Rubia tetraphylla glabra, latiore folio, bermudenſis, ſeminibus binis atropurpureis. *Pluk. alm.* 224. *Rai. ſuppl.* 261.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 293.
Bermudiſches Labkraut. W.
Habitat in Virginia.

*40. GALIVM *ericoides.*
G. foliis ſubquaternis oblongis hiſpidis margine revolutis, caule pubeſcente, floribus axillaribus ſeſſilibus, fructibus hiſpidis. W.

G. foliis ſubquinis oblongis hiſpidis, margine revolutis, fructibus echinatis ſeſſilibus et axillaribus. *Lamarck. encyclop.* 2. *p.* 577.

Heideartiges Labkraut. W.

Habitat in Monte Video Braſiliae.

Caulis *decumbens ramoſiſſimus diffuſus pubeſcens pedalis.* Folia *minuta oblonga hiſpida margine revoluta quaterna vel quina; in foliorum axillis ſunt faſciculi foliorum ſeſſilium, quae plantae faciem Ericae dant.* Flores *albo-flaveſcentes axillares ſeſſiles ſolitarii.* Fructus *hiſpidus.* Lamarck. l. c.

*41. GALIVM *hirtum.*

G. foliis ſubquaternis lanceolatis hirtis planiuſculis, floribus axillaribus ſeſſilibus, fructibus ſubhiſpidis. W.

G. foliis quaternis quinisve lanceolatis hirtis planiuſculis, fructibus glabris ſeſſilibus et axillaribus. *Lamarck. encyclop.* 2. *p.* 577.

Haariges Labkraut. W.

Habitat in Monte Video Braſiliae.

Varietas *forſan praecedentis, ſed facies diverſa, magis hirta et germina glabra.* Caulis *ramoſiſſimus diffuſus decumbens hiſpidus longior praecedentis.* Folia *lanceolata parum convexa valde hirta patentia quaterna vel quina, trilinearia.* Flores *flavi ſolitarii axillares ſeſſiles.* Germina *glabra vel pilis raris, forte caducis, tecta.* Lamarck. l. c.

*42. GALIVM *ruthenicum.* W.

G. foliis ſuboctonis linearibus ſcabris mucronatis, margine revolutis, caule pubeſcente, pedunculis germinibusque hirtis. W.

Ruſſiſches Labkraut. W.

Habitat ad Wolgam *inferiorem.* ♃ (v. ſ.)

Planta *facie et magnitudine G. lutei.* Folia *linearia ſeptena vel octona margine revoluta mucronata ſcabra, uniformia.* Panicula *ramis elongatis.* Flores *albidi.* Pedunculi *et germina valde hiſpida. Affine videtur G. albo, ſed* foliis *linearibus et* magnitudine *diſtinctum, a G. microcarpo diverſum:* foliis *uniformibus, nec ſuperioribus ſubulatis.* W.

†43. GALIVM *Aparine.*

G. foliis octonis lanceolatis carinis ſcabris retrorſum aculeatis, geniculis villoſis, fructibus hiſpidis. *Oed. dan.*

495. *Pollich. pal. n.* 157. *Hoffm. germ.* 51. *Blackw. t.* 39. *Roth. germ. I.* 66. *II.* 187.
G. caule tereti, foliis ſenis linearibus ſerratis, petiolis unifloris, ſeminibus hiſpidis. *Hall. helv. n.* 723.
Aparine foliis lanceolatis acuminatis ſcaberrimis, corollis fructu minoribus. *Roy. lugdb.* 455. *Fl. ſuec.* 120. 128.
Aparine foliis lanceolatis. *Hort. cliff.* 34.
Aparine vulgaris. *Bauh. pin.* 334.
Aparine. *Dod. pempt.* 353.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 294.
Kletterndes Labkraut. W.
Habitat in Europae *cultis et ruderatis.* ⊙ (v. v.)

Caulis 4*queter angulis retrorſum aculeatis, baſi articulorum villoſus.* Folia 8.*ſ.* 10*na, lanceolato-linearia, ſupra ſcabra, ſubtus glabra, margine et carina retrorſum aculeatis.* Rami *oppoſiti.*

*44. GALIVM *aparinoides.*

G. foliis ſenis oblongis margine carinaque retrorſum aculeatis, geniculis glabris. *Vahl. ſymbol.* 2. *p.* 30.
Galium (*aparinoides*) foliis ſenis cuneiformibus obtuſis cum acumine, geniculis aequalibus. *Forſk. deſcr.* 30.
Arabiſches Labkraut. W.
Habitat in umbroſis Arabiae.

Caulis *herbaceus debilis ſemipedalis.* Anguli *antrorſum aculeati, geniculi aequales.* Folia *unguicularia margine aculeis minutis, ſuperiora utrinque aculeis minutiſſimis incurvis.* Pedunculi *tres ex apice ramulorum bifidi.* Semina *ut in G. Aparine. Differt a G. Aparine, magnitudine, numero et figura foliorum.* Vahl. l. c.

*45. GALIVM *album.*

G. foliis ſuboctonis oblongis inermibus margine ſcabris, caule pubeſcente herbaceo laevi. *Vahl. ſymbol.* 2. *p.* 30.
Galium (*album*) fructu hiſpido, foliis ſenis, ſeptenis vix octonis. *Forſk. Cat. pl. Conſt.* 20.
Smyrnaſches Labkraut. W.
Habitat Smyrnae.

Caulis *craſſitie pennae columbinae erectus ramoſus cubitalis pubeſcens inermis, geniculis fuſco-purpuraſcentibus, articulis dodrantalibus.* Folia *ſeſſilia ple-*

rumque ſeptena ſemiunguicularia mucronata, margine vix ſerrulata ſcabra, ſupra glabra, ſubtus villoſa, praeſertim in carina. Fructus *hiſpidus.* Vahl. l. c.

*46. GALIVM *microcarpum.*

G. foliis ſubſenis, inferioribus oblongis, ſuperioribus ſetaceis, pedunculis trifidis. *Vahl. ſymbol.* 2. *p.* 30. *
Kleinfrüchtiges Labkraut. W.

Habitat in montoſis aridis Tuneti, *rarius in* Hiſpania.

Multa ſimilia habet cum G. pariſienſi et aegre limites inveniuntur, conſentiente autem Ill Gouanio *diſtinguo, cum aliquid alienum, difficile tamen dictu, a G. pariſienſi habet, quod in tot ſpeciminibus, quot in Europa auſtrali obſervavi, foliis gaudet omnibus magnitudine aequalibus et fere lanceolatis, nec ſupremis ſetaceis; denique pili in ſeminibus G. pariſienſis breviores, nec tam denſi.* Vahl. l. c.

47. GALIVM *pariſienſe.*

G. foliis verticillatis linearibus, pedunculis bifloris, fructibus hiſpidis. *Kniph. cent.* 16. *n.* 43.
G. panicula ramoſiſſima, foliis aſperis ſerratis, ſeminibus hirſutis. *Hall. helv. n.* 726? *cui flores albi, perexigui.* R.
Aparine foliis lineari-lanceolatis acuminatis flaccidis, corollis fructu minoribus. *Roy. lugdb.* 255.
Aparine minima. *Rai. angl.* 3. *p.* 225. *t.* 9. *f.* 1.
Gallium pariſienſe tenuifolium, flore atropurpureo. *Tournef. inſt.* 664.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 295.
Pariſer Labkraut. W.
Habitat in Anglia, Gallia. ⊙ (v. v.)

Caules *pedales, debiles, tetragoni, retrorſum ſcabri.* Folia *ſeptena, lanceolata, mucronata, ſcabra praeſertim margine.* Rami *floriferi oppoſiti, breviores.* Pedunculi *nudi, biflori ſ. triflori.* Corollae *flavae, parvae.* Semina *hiſpida.*

**** *Fructu villoſo.*

*48. GALIVM *piloſum.*

G. foliis quaternis ſubovalibus piloſis enerviis, ſeminibus piloſis. *Ait. Kew.* 1. *p.* 145.

Langhaariges Labkraut. W.
Habitat in America *boreali.* ♃

49. GALIVM *maritimum.*

G. foliis quaternis hiſpidis, pedunculis unifloris, fructibus villoſis. *Mant.* 38.

G. foliis octonis lanceolato-linearibus, pedunculis unifloris, caule repente hirto. *Gouan. illuſt.* 5.

Aparine maritima incana flore purpureo. *Tournef. inſt.* 93. *Raj. ſuppl.* 264.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 293.

Meerſtrands Labkraut. W.

Habitat in Oriente, Monſpelii *et* Pyrenaeis. (v. ſ.)

Caulis *brachiatus hirtus ramoſiſſimus.* Ramis *ultimis dichotomis.* Folia *quaterna rarius quina, ſumma floralia ſaepius bina: ſingula lanceolato ovato utrinque hirta, ſuprema ſubpetiolata.* Pedunculi *capillares foliis breviores, ſaepius uniflori, rarius bifidi.* Flores *parvi.*

Folia *inferiora lineari-lanceolata ſena rarius octona, ramorum et ſuperiora quaterna ovata, floralia bina.* W.

50. GALIVM *graecum.*

G. hirtum, foliis ſubſenis lineari-lanceolatis, caulibus lignoſis. *Mant.* 38. *Schreb. in Nov. Act. Acad. N. C. IV. p.* 142. *

G. montanum creticum. *Alp. exot.* 167. *t.* 166.

Aparine cretica ſaxatilis incana tenuifolia. *Tournef. Cor.* 4.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 293.

Griechiſches Labkraut. W.

Habitat in Cretae *rupibus.* ♄

Caules *varie flexi tortuoſi lignoſi, ſ. ſuffruticantes.* Rami *recti ſtricti herbacei, villis albis hirti, ut* Folia, Pedunculi, Germina. Folia *ſubſena lineari-lanceolata ſeſſilia ſtricta erecta longitudine internodiorum, parcius piloſa viridia.* Pedunculi *foliis longiores ſubdiviſi ſubumbellati pauciflori capillares.*

186. CRVCIANELLA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 163.

Cor. 1 - petala, infundibulif. tubo filiformi; limbo vnguiculato. *Cal.* 2 - phyllus. *Sem.* 2, linearia.

1. CRVCIANELLA *anguſtifolia.*

C. erecta, foliis ſenis linearibus, floribus ſpicatis *Hort. upſ.* 27. * *Sauv. monſp.* 164.
C. foliis linearibus. *Hort. cliff.* 32.
Rubia anguſtifolia ſpicata. *Bauh. pin.* 334. *prodr.* 145.
β. Crucianella (*mucronata*) erecta, foliis quaternis linearibus mucronatis, ſpicis alternis, calyce triphyllo. *Roth. catalect. bot.* 1. *p.* 27. *
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 297.
Schmalblättriges Kreuzblatt. W.
Habitat Monſpelii. ⊙ (v. v.)

Crucianella mucronata Rothii vix ſpecie differt. W.

2. CRVCIANELLA *latifolia.*

C. procumbens, foliis quaternis lanceolatis, floribus ſpicatis. *Hort. upſ.* 27. * *Sauv. monſp.* 164. *Mill. dict. n.* 2.
C. foliis lanceolatis. *Hort. cliff.* 33.
Rubia latifolia ſpicata. *Bauh. pin.* 334.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 297.
Breitblättriges Kreuzblatt. W.
Habitat in Creta *et* Monſpelii. ⊙ v. v.)

Variat caule erecto, forte praecedentis varietas.

3. CRVCIANELLA *aegyptiaca.*

C. foliis quaternis ſublinearibus, floribus ſpicatis quinquefidis. *Mant.* 38.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 298.
Aegyptiſches Kreuzblatt. W.
Habitat in Aegypto. *Forſkaehl.* ⊙

Caules *palmares, erecto-patuli, ad radicem diffuſi ſ. proſtrati.* Folia *quaterna, lateribus revoluta, pagina ſuperiore margineque ſcabra; infima ovata, inferiora lanceolata, reliqua linearia.* Spicae *terminales, ſolitariae, laxiores:* Bracteae *lanceolatae, non carinatae.* Flores *minuti bracteis longiores, flaveſcente-albidi, quinqueſidi ariſtatique ut* Cr. maritimae. Radix *annua.* Caulis *minime lignoſus.* H. V.

4. CRVCIANELLA *patula*.

C. diffuſa foliis margine revolutis, bracteis lineari-ſubulatis ſcabriuſculis, floribus ſparſis. W.

C. diffuſa, foliis ſenis, floribus ſparſis. *Amoen. acad.* 3. *p.* 401 * *Loefl. it.* 68.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 298.

Ausgebreitetes Kreuzblatt. W.

Habitat in Hiſpania. ☉ (v. v.)

*5. CRVCIANELLA *ciliata*.

C. diffuſa, foliis ſubquaternis linearibus carinatis, bracteis linearibus ciliatis, floribus ſparſis. W.

Crucianella (*ciliata*) diffuſa, foliis linearibus carinatis ſubquaternis, bracteis ciliatis laxo ſpicatis, ſeminibus ovalibus, tuberculis obtuſis undique tectis. *Lamarck. encyclop.* 2. *p.* 216. *

Crucianella (*diffuſa*) procumbens diffuſa, foliis quaternis, floribus lateralibus oppoſitis. *Roth. catal. bot.* 1. *p.* 26. *

Gefranztes Kreuzblatt. W.

Habitat in Oriente. ☉

*6. CRVCIANELLA *pubeſcens*. W.

C. erecta foliis ſubſenis linearibus pubeſcentibus, capitulis pedunculatis axillaribus et terminalibus. W.

Rubeola cretica incana, floribus purpuraſcentibus. *Tournef. Cor.* 5.

Grauhaariges Kreuzblatt. W.

Habitat in Creta. (v. ſ.)

Caulis *erectus obtuſe tetragonus incano-pubeſcens.* Folia *incano-pubeſcentia quina vel ſena linearia.* Flores *capitati, capitulis longe pedunculatis terminalibus et axillaribus.* Calyces *incani pubeſcentes.* Corollae *purpuraſcentes pube tenui tectae; tubus calyce triplo longior; limbus planus 5 partitus, laciniis ellipticis obtuſis.* W.

7. CRVCIANELLA *maritima*.

C. procumbens ſuffruticoſa, foliis quaternis mucronatis, floribus oppoſitis quinquefidis. *Mill. dict. n.* 3.

C. erecta, foliis quaternis, corolla ad ſolem conniuente. *Sauv. monſp.* 164.

Rubia maritima. *Bauh. pin.* 334. *Dod. pempt.* 357. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 176.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt 5. *p.* 299.

Meerſtrands Kreuzblatt. W.

Habitat in Creta *et* Monſpelii. *De Sauvages.* ♄ (v. v.)
Caules *provoluti, perennes, lignoſi.* Folia *quaterna, lanceolata, rigida, acuta.* Bracteae *ovatae.* Corollae *quinquefidae, ariſtatae; antherae nigrae.* Flores *triſtes, luteſcentes, die clauſi, noctu patentes ambroſiaci.*

*8. CRVCIANELLA *capitata.*
C. procumbens ſuffruticoſa, foliis ſenis ſublinearibus, floribus capitatis quinquefidis. *Billard. Icon. pl. Syr. Decas.* 1. *p.* 12. *t.* 3. *
Kopfblütiges Kreuzblatt. W.
Habitat in Libano *verſus cacumen.* ♃
Radix *horizontalis perennis robuſta lignoſa.* Caulis *palmaris ſuffruticoſus debilis infra nudus, rami filiformes.* Folia *ſaepius ſena, ovato-lanceolata acuta ſcabra, lateribus revolutis, in ramis fructificantibus remota, in ceteris approximata.* Flores *atri capitati, alii pedunculati, alii ſeſſiles, involucro monophyllo bipartito 6-7 dentato ſuffulti.* Billard. l. c.

9. CRVCIANELLA *monſpeliaca.*
C. procumbens, foliis acutis: caulinis quaternis ovatis; rameis linearibus, floribus ſpicatis. *Sp. pl.* 158
Crucianella repens, foliis ſenis, ſpicis longis. *Sauv. monſp.* 225.
Rubia ſpicata repens. *Magn. monſp.* 225.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 300.
Franzöſiſches Kreuzblatt. W.
Habitat Monſpelii, *inque* Palaeſtina. ⊙ (v. v.)
Caules *craſſiuſculi, diffuſi.* Rami *alterni, recti, ſimpliciores.* Folia *inferiora quaterna, ovata, rigida, acuta; ſuperna quina ſ. ſena, linearia, acuta.* Pedunculi *nudi.* Spicae *terminales, ſimiles C. anguſtifoliae.*

187. RVBIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 164.

Cor. 1-petala, campanulata. *Baccae* 2, monoſpermae.

1. RVBIA *tinctorum.*
R. foliis annuis, caule aculeato. *Pollich. pal. n.* 158.
R. foliis ſubſenis. *Hort. cliff.* 35. *Hort. upſ.* 28. *Mat.*

med. 50. *Blackw. t.* 26. *Scop. carn. n.* 160. *Hoffm. germ.* 52. *Roth. germ. I.* 63. *II.* 177.

R. foliis ſenis ellipticis aſperis. *Hall. helv. n.* 708 R.

R. perennis, foliis ſaepius quinis. *Sauv. monſp.* 161.

R. ſylveſtris monſpeſſulana maior. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 715.

R. ſylveſtris aſpera. *Bauh. pin.* 33.

R. (*ſylveſtris*) foliis inferioribus ſenis, ſuperne quaternis binisve, utrinque aſperis. *Mill. dict. n.* 2. *Moench. meth. p.* 501.

β. R. tinctorum ſativa. *Bauh. pin.* 33.

R. (*tinctorum*) foliis ſenis lanceolatis, ſuperne glabris. *Mill. dict. n.* 1. *tab.* 1. *Moench. meth. p.* 501.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 301.

Färber Röthe. W.

Habitat Monſpelii, *in* Italia, Helvetia, Danubii *pratis.* ♃ (v. v.)

Caulis *angulatus: angulis aculeolis recurvis; adultior ſubtomentoſus. etiam foliis.* Folia 4, 5, 6, *lanceolata, ciliata, margine et carina aculeolis recurvis.* Flores 5-*fidi, lutei, apice unguiculati.* (Flores 4-5- *et* 6-*fidi.* R.)

*2. RVBIA *chilenſis.*

R. foliis annuis quaternis, pedunculis axillaribus ſolitariis unifloris, caule laevi. W.

Rubia (*chilenſis*) foliis annuis, caule ſubrotundo laevi. *Molin. chil. p.* 118.

Rubiaſtrum Cruciatae folio et facie vulgo Relbun. *Feuill. peruv.* 85 *t.* 45.

Vierblättrige Röthe. W.

Habitat in Chili. ♃

Caules *ſubrotundi laeves decumbentes.* Folia *quaterna ovata ſcabra.* Flores *albi ſolitarii pedunculati in foliorum axillis.* Baccae *ſubrotundae rubrae.* W.

3. RVBIA *peregrina.*

R. foliis perennantibus linearibus ſupra laevibus. *Mill. dict n.* 3.

R. foliis quaternis. *Roy. lugdb.* 254.

R. quadrifolia aſperrima lucida peregrina. *Herm. lugdb.* 523.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 305.

Fremde Röthe. W.

Habitat in Gallorum Monte Pilati, Lugduni, Nicaeae, *inque* Anglia, Ruſſia. ♃ (v. ſ.)

4. RVBIA *lucida.*

R. foliis perennantibus ſenis ellipticis lucidis, caule laevi. *Syſt. nat.* 12. *p.* 732.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 306.

Glänzende Röthe. W.

Habitat in Maiorca. *D. Richard.* ♄ (v. ſ.)

Planta *ſemperuirens, ſimilis* Rub. peregrinae, *ſed* folia *margine tantum retrorſum ſcabra, non vero carina.* Flores *paniculati, pallidi, mucronati,* 5-*fidi.*

*5. RVBIA *fruticoſa.*

R. foliis perennantibus ellipticis margine carinaque aculeatis, caule fruteſcente aſpero. *Aiton. Kew.* 1. *p.* 147.

Rubia (*fruticoſa*) foliis perennantibus lineari-lanceolatis, ad oras retrorſum aculeatiſſimis, caule aſpero. *Jacq. ic. rar.* 1. *t.* 25. *Collect.* 1. *p.* 71. *

Strauchartige Röthe. W.

Habitat in fruticetis Teneriffae. ♄ (v. ſ. ſ. fl.)

Folia *verticillata ſena vel quina.* Flores *flaveſcentes axillares in pedunculis trifloris.* W.

6. RVBIA *anguſtifolia.*

R. foliis perennantibus linearibus ſupra ſcabris. *Mant.* 39.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 307.

Schmalblättrige Röthe. W.

Habitat in Minorca. *D. Richard.*

Caules *diffuſi, ſcaberrimi, tetragoni.* Folia *quaterna, ſ. ſena, lineari-acuta, perennia, carina et margine ciliata aculeolis et inſuper coſta longitudinali paginae ſuperioris ſcabra.* Flores *lutei, plani,* 5-*fidi.* H. V.

7. RVBIA *cordifolia.*

R. foliis perennantibus quaternis cordatis. *Mant.* 197. *Pall. itin.* 3. *app. n.* 68. *t. L. fig.* 1. * *Thunb. jap.* 60. * *Thunb. prod.* 30.

Cruciata daurica ſcandens, ſmilacis folio aſpero, flore luteolo, fructu maiori rubro. *Amm. ruth.* 19.

Akanni. *Kaempf. amoen. faſc.* 5. *p.* 912.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 307.

Herzblättrige Röthe. W.

Habitat in Maiorca, Cap. b. ſpei, Sibiria, China, Japonia. ♃

Radix *perennis.* Caules *tetragoni, laxi. angulis retrorſum ſcabris.* Folia *quaterna, petiolata, cordata, oblongiuſcula, acutiuſcula, quinquenervia, patentia margine et pagina ſuperiore ſcabra* Flores *paniculati ex apice caulis et ramorum, pauci, albi ſ albopallidi, ſubcampanulati. quadripartiti, patuli, apice unguiculati.*

* 188. MATTUSCHKAEA.

Gen plant. edit. Schreb. n. 1717.

Cal. 4-partit. *Cor.* infundibulif. 4-fid. *Sem.* 4-nuda.

*1. MATTUSCHKAEA *hirſuta.*
M. hirſuta. *Vahl. ſymbol.* 3. *p.* 11. *
Perama hirſuta. *Aubl. gujan.* 1. *p.* 54. *t.* 18.
Haarige Mattuſchkaea. W.
Habitat in Gujana *locis humidis arenoſis.* ⊙

189. SIPHONANTHVS.

Gen. pl. edit. Schreb. n. 165.

Cor. 1-petala, infundibulif. longiſſima, infera. *Baccae* 4, monoſpermae.

1. SIPHONANTHVS *indica.*
S. limbo corollae patente, ſtigmate indiviſo. W.
Siphonanthus indica. *Sp. pl.* 159.
S. ſalicis folio, flore flaveſcente. *Amm. Act. petrop.* 1736. *p.* 214. *t.* 15. *Lamarck. encyclop. t.* 79. *f.* 1.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 90.
Indiſche Röhrenblume. W.
Habitat in America *meridionali.*

Caulis *herbaceus, ſimpliciſſimus.* Folia *terna, lanceolata, ſeſſilia.* Racemus *terminalis, erectus.*

Folia *oppoſita et alterna lineari-lanceolata.* Flores *in corymbis axillaribus tri et quadrifloris.* Corollae *limbus planus, laciniis acutis patentibus.* Antherae *triangulares ſagittatae.* Stigma *indiviſum craſſiuſculum.* W.

*2. SIPHONANTHVS *anguſtifolia.* W.
S. limbo corollae bilabiato, ſtigmate bifido. W.

Siphonanthus. *Lamarck. encyclop. t. 79. f. 2.*
Schmalblättrige Röhrenblume. W.
Habitat - - - - -

Folia *praecedentis ſed multo anguſtiora terna.* Flores *axillares in corymbis biſidis ſex aut triſloris.* Corollae *tubus incurvus, limbi laciniae obtuſae, tres reflexae, ſuprema erecta, ut in corolla labiata.* Antherae *ſubrotundae.* Stigma *biſidum.* W.

* 190. ROUSSEA.

Smith. icon. pl. ined. 6.

Cal. 4-phyllus. *Cor.* campanulata 4-fida infera. *Bacca* 4-angularis polyſperma.

*1. ROUSSEA *ſimplex.*
R. ſimplex. *Smith. icon. ined. 1. p. 6. t. 6.* *
Einfache Rouſſee. W.
Habitat in inſula Mauritii. ♄

Frutex *ſcandens, ramis carnoſis nodoſis craſſis.* Folia *oppoſita petiolata obovata acuta dentata.* Pedunculi *axillares uniſlori.* W.

* 191. FROELICHIA.

Vahl. eclog. 1. p. 13.

Cal. ſuperus 4-dentatus. *Cor.* tubuloſa. *Bacca* 1-ſperma exſucca. *Semen* arillatum.

*1. FROELICHIA *paniculata.*
Billardieria paniculata. *Vahl. eclog. 1. p. 13. t. 10.* *
Riſpenblütige Froelichie. W.
Habitat in inſula Trinitatis. ♄

Arbuſcula *ramis tetragonis.* Folia *oppoſita elliptico-lanceolata acuminata glabra integerrima.* Panicula *terminalis.* W.

* 192. SCOLOSANTHUS.

Vahl. eclog. 1. p. 11.

Cal. 4-fidus. *Cor.* tubuloſa, limbo revoluto. *Drupa* monoſperma.

*1. SCOLOSANTHUS *verſicolor.*
S. verſicolor. *Vahl. eclog. 1. p. 11. t. 10.* *

Cateſbaea parviflora. *Lamarck. encyclop. t.* 67. *f.* 2.

Bunte Tutenblume. W.

Habitat in inſula St. Crucis. ♄ (v. ſ.)

Fruticulus *bipedalis ramoſus, habitu fere Juſticiae ſpinoſae.* Spinae *juniores plerumque floriferae, poſt caſum florum ulterius excreſcentes.* Flores *ex apice ſpinarum purpurei abortientes, axillares crocei fructificantes.* Fructus *niveus monoſpermus.* Vahl. l. c.

193. CATESBAEA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 166.

Cor. 1-petala, infundibulif. longiſſima, ſupera. *Stamina* intra faucem. *Bacca* polyſperma bilocularis.

1. CATESBAEA *ſpinoſa.*

C. corollis tubo longiſſimo baccis ovalibus.

Cateſbaea ſpinoſa. *Sp. pl.* 159.

Cateſbaea longiflora. *Swartz. prod.* 30.

Frutex ſpinoſus, buxi foliis plurimis ſimul naſcentibus, flore tetrapetaloide pendulo ſordide flavo tubo longiſſimo, fructu ovali croceo ſemina parva continente. *Catesb. carol.* 2. *p.* 100. *t.* 100. *Mill. dict.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 92.

Grosblühende Cateſbaea. W.

Habitat in inſula Providentiae *et aliis inſulis* Bahamenſibus. ♄

Introducta in Europam 1726. *a. M. Catesby.*

*2. CATESBAEA *parviflora.*

C. corollis tubo tetragono abbreviato, baccis ſubrotundis. *Swartz. prod.* 30. *Vahl. ſymbol.* 2. *p.* 31. * *Vahl. eclog.* 1. *p.* 12. *

Rhamnus foliis buxeis minimis confertim naſcentibus, ſpinis longis armata. *Sloan. hiſt.* 2. *p.* 100. *t.* 207. *f.* 1.

Kleinblühende Cateſbaea. W

Habitat in Jamaica. ♄

194. IXORA.

Gen. plant. ed. nov. n. 167.

Cor. 1 - petala, infundibulif. longa, ſupera. *Stamina* ſupra faucem. *Bacca* 4 - ſperma.

1. IXORA *coccinea.*

I. foliis ſeſſilibus ellipticis obtuſis mucronatis, corymbis terminalibus. W.

I. foliis ovalibus ſemiamplexicaulibus, floribus faſciculatis. *Fl. zeyl.* 22. *Osb. it.* 220. *Mill. dict. n.* 1.

Iaſminum flore tetrapetalo, Ixora Linnaei, Schetti horti malab. *Burm. zeyl.* 125. *t.* 57.

Iaſminum indicum, lauri folio, inodorum umbellatum, floribus coccineis. *Pluk. alm.* 196. *t.* 59. *f.* 2.

Flamma ſylvarum. *Rumph. amb.* 4. *p.* 105. *t.* 46.

Arbor indica, lauri amplioribus foliis obtuſis. *Pluk. mant.* 20. *t.* 364. *f.* 2.

Schetti. *Rheed. mal.* 2. *p.* 17. *t.* 13.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 93.

Rothe Ixore. W.

Habitat in India. ♄ (v. ſ.)

Cotyledones *maiuſculae, ovatae.* Caulis *ruber.* Stipulae *inter folia oppoſita, acuminatae ſolitariae, ut in Coffea.* H. V.

*2. IXORA *parviflora.*

S. foliis ſubſeſſilibus lanceolato-oblongis, panicula terminali. *Vahl. ſymbol.* 3. *p.* 11. *t.* 52. *

Kleinblumige Ixore. W.

Habitat in India orientali. ♄ (v. ſ.)

Affinis I. coccineae, *differt vero* floribus *quadruplo minoribus in corymbis racemoſis elongatis diſpoſitis.* Folia *in* I. coccinea *ſeſſilia nec amplexicaulia, variat* laciniis corollae *ſubovatis obtuſis et lanceolatis acutis.* Vahl. l. c.

3. IXORA *alba.*

I. foliis ovato-lanceolatis, floribus faſciculatis. *Mill. dict. n.* 2.

Iaſminum indicum, lauri folio, inodorum umbellatum, floribus albicantibus et Schetti album. *Pluk. alm.* 196. *t.* 109. *f.* 2.

Pemſchetti. *Rheed. mal.* 2. *p.* 19. *t.* 14.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 95.

Weiſſe Ixore. W.

Habitat in India. ♄

4. IXORA *americana.*
I. foliis ternis lanceolato-ovatis, floribus thyrſoideis. *Amoen. acad.* 5. *p.* 393. *Mill. dict. n.* 3.
Houttuyn Lin Pfl. Syſt. 3. *p.* 95.
Amerikaniſche Ixore. W.
Habitat in Iamaica. ♄

*5. IXORA *faſciculata.*
I. foliis ovato-ellipticis, ramulorum ſubfaſciculatis, pedunculis filiformibus ſubtrifloris. *Swartz. prod.* 30.
Chomelia faſciculata. *Swartz. fl. ind. occ.* 1. 238. *
Büſchliche Ixore. W.
Habitat in Iamaica. ♄
Genus adhuc incertum, quum fructum non obſervavit Clariſſ. Swartz. W.

*6. IXORA *multiflora.*
I. foliis lanceolato-ovatis faſciculatis, pedunculis aggregatis unifloris breviſſimis, bacca monoſperma. *Swartz. prod.* 30.
Vielblütige Ixore. W.
Habitat in Iamaica. ♄

195. PAVETTA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 168.

Cor. 1-petala, infundibulif. ſupera. *Stigma* curvum. *Bacca* 2-ſperma.

1. PAVETTA *indica.*
P. glabra, foliis lanceolato-ellipticis, ſtipulis intus glabris, calycibus obſolete quadridentatis, floribus faſciculatis. *Vahl. ſymbol.* 3. *p.* 11.
Pavetta (*indica*) foliis oblongis utrinque acuminatis, umbellis terminalibus faſciculatis, calyce brevi acuto. *Lin. ſuppl.* 121.
Pavetta. *Fl. zeyl.* 56. * *Amoen. acad.* 1. *p.* 388. *Burm. ind.* 35. *t.* 13, *f.* 3. *Plukn. alm.* 283. *t.* 147. *f.* 1.
Flammula ſylvarum. *Rumph. amb.* 4. *p.* 107. *t.* 47.
Arbor malabarienſium, fructu lentiſci. *Bauh. pin.* 399.
Pauate. *Rai. hiſt.* 1581.
Pavetta ſ. Malleomothe. *Rheed. mal.* 5. *p.* 19. *t.* 10.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 96.
Indiſches Scheelkorn. W.
Habitat in India. ♄ (v. ſ.)
Corymbi *trichotomi, faſtigiati, pedunculo filiformi longo inſidentes. Stigma oblongum, bifidum.*

*2. PAVETTA *villoſa.*
P. ramis calycibusque villoſis incanis, foliis lanceolato-ellipticis, floribus faſciculatis. *Vahl. ſymbol.* 3. *p.* 12.
Haariges Scheelkorn. W.
Habitat in Arabia felici. ♄

*3. PAVETTA *longiflora.*
P. ramis glabris; foliis lanceolato-ellipticis, ſtipulis intus piloſis, calycibus quadrifidis, floribus faſciculatis. *Vahl. ſymbol.* 3. *p.* 12.
Ixora occidentalis. *Forſk. Cat. pl. Arab. p.* 105.
Langblühendes Scheelkorn. W.
Habitat in Arabia felici. ♄

4. PAVETTA *caffra.*
P. foliis obovatis, floribus ſubumbellatis, calycibus ſetaceo-ariſtatis. *Thunb. prod.* 29.
Pavetta (*caffra*) foliis ovatis integerrimis, capitulis terminalibus ſeſſilibus, calycibus ſetaceis longitudine tubi. *Lin. ſuppl.* 121. *
Crinita capenſis. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 5. *p.* 357. *t.* 40. *f.* 1.
Kopfförmiges Scheelkorn. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

*5. PAVETTA *pentandra.*
P. foliis oblongo-lanceolatis acuminatis, panicula trichotoma axillari, floribus pentandris. W.
Pavetta (*pentandra*) corymbis patentibus, foliis lanceolato-ovatis acutis, fructu dicocco. *Swartz. fl. ind. occ.* 233.
Pſychotria (*Pavetta*) ſtipulis ſubulatis deciduis, ramis paniculae brachiatis trichotomis, corollis tubo longiori, laciniis patentibus. *Swartz. prod.* 45.
Lonicera foliis lanceolato-ovatis. *Plum. ic. t.* 156. *f.* 1.
Ceraſo affinis arbor baccifera, fructu caeruleo teſticulato. *Sloan. hiſt.* 2. 96. *t.* 189. *f.* 4.
Fünffädiges Scheelkorn. W.
Habitat in India occidentali. ♄ (v. ſ.)

* 196. ERNODEA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1718

Cor. 1-petala hypocrateriformis, *Cal.* 4-partitus. *Bacca* 2-locularis. *Sem.* ſolitaria.

*1. ERNODEA *littoralis.*
E. littoralis. *Swartz. prod.* 29. *Vahl. ſymbol.* 2. *p.* 28. *

Thymelaea humilior foliis acutis atro-virentibus. *Sloan. hiſt.* 2. *p.* 93. *t.* 189. *f.* 1. 2.
Knoxia littoralis repens, foliis rigidis oblongis oppoſitis, floribus ſingularibus. *Brown. jam.* 140.
Uſer Aeſtling. W.
Habitat in Jamaica. ♄

* 197. SIDERODENDRUM.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 169.

Cor. 1-petala hypocrateriformis. *Cal.* 4-dentatus. *Bacca* dicocca 2-locul. *Sem.* ſolitaria.

*1. SIDERODENDRUM *triflorum.*

S. triflorum. *Vahl. eclog.* 1. *p.* 10. *
Sideroxyloides ferreum, *Jacq. amer.* 19. *t.* 175. *f.* 9.
Sideroxylum americanum ſ. lignum duritie ferrum aemulans. *Pluk. alm.* 346. *t.* 224. *f.* 2.
Weſtindiſcher Eiſenbaum. W.
Habitat in ſylvis montoſis Martinicae *et* Monſerrat. ♄
Arbor *procera ramoſa.* Folia *ovato-lanceolata acuta integerrima nitida petiolata oppoſita.* Pedunculi *axillares breviſſimi ſaepe triflori.* Jacq.

198. PETESIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 170.

Cor. 1-petala infundibuliformis. *Stigma* bifidum. *Bacca* polyſperma.

1. PETESIA *ſtipularis.*

P. foliis lanceolato-ovatis ſubtus tomentoſis, thyrſis lateralibus. *Sp. pl.* 160.
P. fruticoſa, foliis ovatis oppoſitis, ſtipulis rigidis interpoſitis, racemis minoribus alaribus, calyce quinquefido. *Brown. iam.* 143. *t.* 2. *f.* 2.
P. fruticoſa calyce quinquefido. *Sloan. jam.* 143. *t.* 2. *f.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 98.
Traubenblütige Peteſie. W.
Habitat in Iamaica. ♄
Frutex. Folia *oppoſita lanceolato-ovata, integer-*

rima. Racemi *axillares, brachiati, laterales, folio breviores.*

Rondeletiae ut videtur affinis. Swartz. obſ. 47.

*2. PETESIA *carnea.*

P. foliis oblongo-lanceolatis laevibus: cymis terminalibus trifidis. *Forſt. prod. n.* 51. †

Fleiſchfarbene Peteſie. W.

Habitat in inſula Namoka. ♄

3. PETESIA *tomentoſa.*

P. foliis oblongis utrinque tomentoſis. *Jacq. amer.* 18. †

Filzige Peteſie. W.

Habitat in Carthagena *ſylvaticis.* ♄

* 199. HOFFMANNIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1719.

Cal. 4-dentatus. *Cor.* hypocraterif. 4-partita. *Filam* 0. *Bacca* bilocularis polyſperma infera.

*1. HOFFMANNIA *pedunculata.*

H. peduncul. *Swartz. prod.* 30. *Swartz. fl. ind. occ.* 242. *

Geſtielte Hoffmannie. W.

Habitat in Jamaica. ♃

Planta herbacea, foliis oppoſitis decurſatis, pedunculis axillaribus. W.

* 200. CHOMELIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 171.

Cal. 4-partitus. *Cor.* hypocrateriformis 4-partita. *Drupa* infera nuce 2-loculari. *Stigmata* 2, craſſiuſcula.

*1. CHOMELIA *ſpinoſa.*

C. ſpinoſa. *Jacq. amer.* 18. *t.* 13. *

Dornige Chomelie. W.

Habitat in Carthagenae *ſylvaticis et radices montis* de la Popa. ♄

Arbor *ramis horizontalibus.* Folia *conferta oppoſita ovata acuminata integerrima undulata.* Pedunculi *axillares triflori.* W.

* 201. PETITIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 172.

Cal. 4 - dentatus inferus. *Cor.* 4 - partita. *Drupa* nuce 2 - loculari.

*1. PETITIA *domingenſis.*
P. domingenſis. *Jacq. amer.* 14. *t.* 182. *f.* 6.
Weſtindiſche Petitie. W.
Habitat in Domingo *locis ſylvaticis.* ♄
Arbuſcula *ramis tetragonis ſtriatis.* Folia *ovato-oblonga acuminata integerrima oppoſita.* Flores *paniculati axillares.* W.

* 202. MYONIMA.

Juſſ. gen. 229.

Cal. minimus ſubinteger. *Cor.* 4- partita tubo brevi. *Drupa* nuce 4 - locul. 4 - ſperma.

*1. MYONIMA *obovata.* W.
M. foliis obovatis acuminatis. W.
Myonima. *Lamarck. encyclop. t.* 68. *f.* 1.
Eyförmiger Rattenfras. W.
Habitat in inſula Borbonia. ♄
Folia *oppoſita obovata acuminata integerrima petiolata.* Flores *terminales.* W.

*2. MYONIMA *lanceolata.* W.
M. foliis lanceolatis. W.
Myonima. *Lamarck. encyclop. t.* 68. *f.* 2.
Lanzettenförmiger Rattenfras. W.
Habitat in inſula Borbonia. ♄
Folia *oppoſita petiolata lanceolata utrinque attenuata integerrima.* Flores *terminales.* W.

* 203. PYROSTRIA.

Juſſ. gen. ed. Uſteri. p. 229.

Cal. minimus ſub 4 - dentatus. *Cor.* campanulat. 5 - fida fauce tomentoſa. *Drupa* pyriformis infera, 8 - ſtriata. *Nuces* 8 - monoſpermae.

*1. PYROSTRIA *ſalicifolia.*
Pyroſtria. *Lamarck. encyclop. t.* 68. *f.* 4.

Weidenblättriger Birnſtrich. W.
Habitat in inſula Mauritii. ♄

Folia *oppoſita petiolata obtuſiuſcula, baſi attenuata integerrima.* Pedunculi *axillares tri vel quadriſlori.* W.

* 204. CUNNINGHAMIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1720.

Cal. 4 - dentatus. *Cor.* infundibulif. 4 - fid. *Drupa* infera nuce 2 - locul. *Stylus* 2 - fid.

*1. CUNNINGHAMIA *ſarmentoſa.*

C. caule ſcandente foliis oppoſitis obovatis obtuſis ſubtus tomentoſis. W

Malanea (*ſarmentoſa*) foliis ovatis rugoſis, ſubtus tomentoſis, racemis axillaribus compoſitis elongatis. *Lamarck. encyclop.* 3. *p.* 658. *t.* 66. *f.* 2.

Malanea ſarmentoſa. *Aubl. guj.* 1. *p.* 106. *t.* 41.

Rankende Cunninghamie. W.

Habitat in Gujana. ♄

*2. CUNNINGHAMIA *verticillata.*

C. caule erecto, foliis ternis glabris oblongis acuminatis. W.

Malanea (*verticillata*) foliis obovato - acuminatis, ternatim verticillatis, pedunculis axillaribus apice bifurcatis. *Lamark. encyclop.* 3. *p.* 659. *t.* 66. *f.* 1. *

Antirhea borbonica. *Gmel. ſyſt. veg. p.* 244. *Juſſ. gen. ed. Uſteri. p.* 226.

Dreyblättrige Cunninghamie. W.

Habitat in inſulis Mauritii *et* Borbonia. ♄

205. AEGIPHILA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 173.

Cal. 4 - dentatus. *Cor.* 4 - fida. *Styl.* ſemibifidus. *Bacca* 2 - locul. loculis 2 - ſpermis.

1. AEGIPHILA *martinicenſis.*

Ae. foliis ovato - lanceolatis acuminatis glabris, ramis diffuſis, paniculis terminalibus axillaribusve, calycibus glabris. *Swartz. prod.* 151.

Aegiphila martinicenſis. *Mant.* 198. *Jacq. obſ.* 2. *p.* 3. *t.* 27.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. p. 124.
Martiniquiſcher Ziegenſtrauch. W.
Habitat in Martinica ad ſylvarum margines. ♄

Frutex *orgyalis, ramis oppoſitis tetragonis glabris.* Folia *oppoſita petiolata lanceolato-ovata acuminata glaberrima integerrima.* Paniculae *axillares terminalesque folioſae compoſitae ſtrictae.* Flores *albi.*

*2. AEGIPHILA *elata.*

Ae. foliis elliptico-acuminatis membranaceis, paniculis terminalibus, calycibus pubeſcentibus. *Swartz. prod.* 31.

Knoxia ſcandens, foliis cordato-ovatis venoſis, pedunculis multipartitis alaribus. *Brown. jam.* 140. *t.* 3. *f.* 3.

Hoher Ziegenſtrauch. W.
Habitat in India occidentali. ♄

*3. AEGIPHILA *Nuxia.* W.

Ae. foliis ternis ovatis glabris, panicula terminali diffuſa. W

Nuxia. *Lamarck. encyclop. tab.* 71. *Juſſ. gen. ed. Uſteri p.* 120.

Dreyblättriger Ziegenſtrauch. W.
Habitat in inſula Borbonia. ♄

*4. AEGIPHILA *villoſa.*

Ae. foliis oblongis acutis ſubtus tomentoſis, cymis capitatis bifidis axillaribus. W.

Manabea (*villoſa*) foliis ovatis ſubtus incanis, floribus vireſcentibus glomeratis. *Aubl. guj.* 1. *p.* 62. *t.* 23.

Wolliger Ziegenſtrauch. W.
Habitat in Cajennae *campis aridis.* ♄

*5. AEGIPHILA *arboreſcens.*

Ae. foliis oblongis acuminatis glabris, cymis capitatis dichotomis axillaribus, fructibus globoſis. W.

Manabea (*arboreſcens*) foliis ovatis acuminatis, floribus glomeratis albis. *Aubl. guj.* 1. *p.* 64. *t.* 24.

Baumartiger Ziegenſtrauch. W.
Habitat in ſylvis Cajennae *et* Gujanae. ♄

*6. AEGIPHILA *laevis.*

Ae. foliis ovatis acuminatis glabris, cymis capitatis tripartitis axillaribus, fructibus oblongis. W.

Manabea (*laevis*) folis oblongo-ovatis acuminatis. *Aubl. guj.* 1. *p.* 66. *t.* 25.

Gelber Ziegenſtrauch. W.

Habitat in ſylvis Gujanae. ♄

*7. AEGIPHILA *foetida*.

Ae. foliis ovato-lanceolatis, ſubtus petiolisque hirſutis, pedunculis axillaribus ſolitariis. *Swartz prod.* 32.

Stinkender Ziegenſtrauch. W.

Habitat in Jamaica. ♄

*8. AEGIPHILA *triſida*.

A. foliis ovato-lanceolatis glabris, pedunculis axillaribus trifidis confertis. *Swartz. prod.* 32.

Dreytheiliger Ziegenſtrauch. W.

Habitat in Jamaica. ♄

206. MITCHELLA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 174.

Cor. 1-petalae, ſuperae, binae eidem germini. *Stigm.* 4. *Bacca* bifida, 4-ſperma.

1. MITCHELLA *repens*.

Mitchella. *Am. ac.* 3. *p.* 16.

Chamaedaphne. *Mitch. gen.* 27.

Lonicera foliis ſubovatis, germine bifloro, corollis interne hirſutis, ſtylo bifido. *Gron. virg.* 22.

Syringa baccifera, myrti ſubrotundis foliis, floribus albis gemellis. *Pluk. amalth.* 198. *t.* 444. *f.* 2. *Catesb. carol.* 1. *p.* 20. *t.* 20.

Baccifera mariana, clematis daphnoides minori folio. *Pet. gaz. t.* 1. *f.* 13.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 100.

Kriechende Mitchelle. W.

Habitat in Carolina, Terra mariana, Virginia. ♄ (v. f.)

Caulis *decumbens*. Folia *oppoſita ſubrotunda integerrima*. Flores *bini terminales*. W.

* 207. COCCOCYPSILUM.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1721.

Cal. 4 - partitus ſuperus. *Cor.* infundibuliformis. *Bacca* inflata 2 - locularis polyſperma. *Stylus* ſemibifidus.

*1. COCCOCYPSILUM *repens.*

C. caule herbaceo repente, foliis ovatis, floribus confertis axillaribus ſeſſilibus. W.

Coccoſipſilum repens. *Swartz. prod.* 31.

C. herbaceum repens, foliis venoſis oppoſitis, pedunculis brevibus ſubumbellatis ad alas alternas. *Brown. jam.* 144. *t.* 6. *f.* 2.

Kriechende Fachbeere. W.

Habitat in montoſis Jamaicae. ♃

*2. COCCOCYPSILUM *uniflorum.* W.

C. caule erecto fruticoſo, foliis obovatis acuminatis, pedunculis axillaribus unifloris, ſtigmatibus capitatis. W.

Fernelia buxifolia β. *Lamark. encyclop.* 2. *p.* 448. *t.* 67. *f.* 1.

Einblümige Fachbeere. W.

Habitat in inſula Mauritii. ♄

*3. COCCOCYPSILUM *biflorum.* W.

C. caule erecto fruticoſo, foliis ovatis acutis, pedunculis axillaribus bifloris, ſtigmatibus ſubulatis. W.

Fernelia buxifolia α. *Lamarch. encyclop.* 2. *p.* 448. *tab.* 67. *f.* 2.

Zweyblümige Fachbeere. W.

Habitat in inſula Borbonia. ♄

Simillima praecedenti, differt vero: foliis *majoribus*, pedunculis *duplo longioribus bifloris*; tubo *corollae calyce duplo longiore, nec longitudine calycis*, laciniis *limbi ovatis planis, nec lanceolatis rectis*, ſtigmatibus *ſubulatis, nec capitato-globoſis*; fructu *duplo minore turbinato, nec elliptico.* W.

* 208. WALLENIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1722.

Cal. 4 - fidus inferus. *Cor.* tubuloſa 4 - fida. *Bacca* 1 - ſperma.

*1. WALLENIA *laurifolia.*

W. laurifolia. *Swartz. prod.* 31.

Peteſioides laurifolium. *Jacq. amer.* 17.
Bryonia nigra fruticoſa, foliis laurinis. *Sloan. hiſt.* 2. 234. *t.* 145. *f.* 5.
Lorbeerblättrige Wallenie. W.
Habitat in Jamaica, Hiſpaniola. ♄

Arbor *ramis paucis teretibus.* Folia *alterna oblonga obtuſa integerrima craſſa nitida fragilia.* Racemi *compoſiti terminales.* Flores *exigui albi, calyce rubicundo.* W.

209. CALLICARPA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 175.

Cal. 4-fidus. *Cor.* 4-fida. *Bacca* 4-ſperma.

1. CALLICARPA *americana.*

C. foliis ſerratis ſubtus tomentoſis. *Mant.* 2. *p.* 198. *Act. upſ.* 1741. *p.* 80. *Kniph. cent.* 4. *n.* 12.
C. foliis ovatis acutis ſerratis, ſubtus ſubtomentoſis, baccis glomeratis. *Lamarck. encyclop.* 1. *p.* 556.
Spondylococcos. *Mitch. E. N. C.* 8. *p.* 218.
Burchardia. *Du Ham. arb.* 1. *p.* 111. *t.* 44.
Johnſonia (*americana*) floribus verticillatis ſeſſilibus, foliis ovato-lanceolatis oppoſitis, caule fruticoſo. *Mill. dict. n.* 1.
Anonymus baccifera verticillata, folio molli et incano, ex america. *Pluk. alm.* 33. *t.* 136. *f.* 3.
Frutex baccifer verticillatus, foliis ſcabris latis dentatis et conjugatis. *Catesb. carol.* 2. *p.* 47. *t.* 47.
Frutex foliis amplis ſubrotundis acuminatis ex adverſo binis, viminibus lentis infirmis quaſi leni canitie tectis. *Gron. virg.* 138.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 101.
Amerikaniſche Schönbeere. W.
Habitat in Carolina, Virginia. ♄ (v. v.)

Frutex *ramis compreſſiuſculis, albido-tomentoſis.* Folia *oppoſita, petiolata, ovato-lanceolata, ſerrata, ſpithamaea, ſupra nervis, ſubtus tota tomentoſa.* Paniculae *axillares, dichotomae, vix foliorum longitudine, tomentoſae: Bracteis minutis, ſubulatis, ad ſingulam dichotomiam oppoſitis.* Calyx *cylindricus, vix quadridentatus, laevior.* Corolla *infundibuliformis,* 4-*fida.* Filamenta *capillaria, corolla duplo longiora.*

Germen *ſuperum.* Stylus *ſtatura filamentorum.* Stigma *capitatum, obtuſum.*

2. CALLICARPA *cana.*

C. foliis ovatis denticulatis per petiolum ſemidecurrentibus, ſubtus villoſo-canis, paniculis dichotomis. *Vahl. ſymbol.* 3. *p.* 12.

Callicarpa (*cana*) foliis ſerratis ſubtus tomentoſis. *Mant.* 198. *Retz. obſ,* 5. *p.* 1.

Callicarpa (*tomentoſa*) foliis ovato-lanceolatis ſerratis ſubtus tomentoſo-albis, baccis parvis nigris diſtinctis. *Lamarck. encyclop.* 1. *p.* 556.

Callicarpa americana. *Loureiro cochin. p.* 88.

Graue Schönbeere. W.

Habitat in Malabaria, Cochinchina. ♄ (v. ſ.)

3. CALLICARPA *lanata.*

C. foliis ovatis baſi rotundatis integerrimis ſubdenticulatis, ſupra rugoſis ſubtus ramisque lanato-tomentoſis. *Vahl. ſymbol.* 3. *p.* 13. *

C. foliis integerimis lanatis, *Mant.* 331.

Callicarpa tomentoſa. *Lin. Syſt. ed. Murr. p.* 153.

Tomex tomentoſa. *Spec. pl.* 2. *p.* 172. *Fl. zeyl.* 59. * *Amoen. acad.* 1. *p.* 389.

Arbor malabarica Illa dicta. *Burm. zeyl.* 26. *ind.* 36.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 1. *p.* 246.

Wollige Schönbeere. W.

Habitat in India. ♄

*4. CALLICARPA *macrophylla.*

C. foliis lanceolato-ellipticis crenatis attenuatis, ſupra rugoſis ſubtus ramisque tomentoſo-incanis. *Vahl. ſymbol.* 3. *p.* 13. *tab.* 53. *

Grosblättrige Schönbeere. W.

Habitat in India. ♄

*5. CALLICARPA *ferruginea.*

C. foliis lato-lanceolatis ſerratis ſubtus ſcabriuſculis, cymis terminalibus axillaribusque. *Swartz. prod.* 31.

Roſtfarbene Schönbeere. W.

Habitat in Jamaica. ♄

*6. CALLICARPA *reticulata.*

C. foliis elliptico-lanceolatis ſubſerratis rugoſis, ſubtus tomentoſo-incanis. *Swartz. prod.* 31.

Netzblättrige Schönbeere. W.

Habitat in Jamaica. ♄

*7. CALLICARPA *longifolia.*

C. foliis lato-lanceolatis utrinque glabris, ſuperne ſerratis. *Vahl. ſymbol.* 3. *p.* 13. *

Callicarpa (*longifolia*) foliis longis lanceolatis ſubdentatis utrinque viridibus, corymbis parvis axillaribus. *Lamarck. encyclop* 1. *p.* 556.

Langblättrige Schönbeere. W.

Habitat ad Malaccam. ♄

*8. CALLICARPA *integrifolia.*

C. foliis ovatis acutis integerrimis, ſubtus ſubtomentoſis, racemis denſis axillaribus et terminalibus, tubo corollae calyce quadruplo longiore. W.

Callicarpa (*integrifolia*) foliis integerrimis. *Jacq. amn.* 15. *tab.* 173. *f.* 7. *

Ganzblättrige Schönbeere. W.

Habitat in ſylvaticis Carthagenae. ♄

*9. CALLICARPA *villoſa.*

C. foliis oblongo-ovatis integerrimis, ſubtus venoſo-reticulatis villoſis, racemis axillaribus, pedicellis multifloris. *Vahl. ſymbol.* 3. *p.* 14.

Haarige Schönbeere. W.

Habitat in India orientali? ♄

A reliquis dignoſcitur: pedunculis elongatis, nec brevibus dichotome ramoſis. A C integrifolia *differt: tubo corollae multo breviore.* Vahl. l. c.

*10. CALLICARPA *japonica.*

C. foliis oblongis acuminatis medio ſerratis glabris. W.

Callicarpa (*japonica*) foliis ſerratis glabris. *Thunb. jap.* 60. *

Japaniſche Schönbeere. W.

Habitat in Japonia. ♄

210. AQVARTIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 176.

Cal. campanulatus. *Cor.* rotata: laciniis linearibus. *Bacca* polyſperma.

1. AQVARTIA *aculeata.*

A. foliis oblongis obtuſis tomentoſis. W.

Aquartia. *Jacq. amer.* 15. *t.* 12.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 103.

Stachliche Aquartie. W.

Habitat in America *meridionali.* ♄

Planta *aculeata, ſuperne inermis.* Folia *alterna, ovata, obtuſa, petiolata.* Corolla *rotata laciniis linearibus.* Antherae *erectae, maximae.* Stylus *deflexus. Jacq. Statura Solani.*

Eſt Solanum excepto numero, differt a Solanis ut Canarina a Campanulis. W.

*2. AQVARTIA *microphylla.* W.
A. foliis ovatis acuminatis. W. †
Aquartia. *Lamarck. encyclop. tab.* 82. *f.* 2.
Kleinblättrige Aquartie. W.
Habitat - - - - - ♄

Plantam hanc auctoritate Lamarckii, *ſecundum iconem ab eo datam, heic deſcribo.* Caulis *ramoſus aculeis rectis plerumque geminatis tectus.* Folia *magnitudine Serpilli, ovata integerrima utrinque acuta alterna.* Pedunculi *uniflori extrafoliacei ſolitarii vel geminati.* W.

* 211. WITHERINGIA.

Gen. plant. n. 1725.

Cor. ſubcampanulata: tubo quadrigibbo. *Cal.* minimus, obſolete 4-dentatus. *Pericarp.* 2-loculare.

*1. WITHERINGIA *ſolanacea.*
W. ſolanacea. *l'Herit. ſert.* 1. 33. *tab.* 1. *Ait. Kew.* 1. *p.* 149.
Nachtſchattenartige Witheringie. W.
Habitat in America *meridionali.* ♃

Caulis *herbaceus vix pedalis teres a lateribus petiolorum decurrentibus angulatus, ſordide ruber villoſiuſculus.* Folia *alterna gemina ovato-oblonga acuta integerrima piloſiuſcula palmaria.* Petioli *vix unciales, ſupra duobus canaliculis exarati rubicundi.* Umbellae *multiflorae axillares ſeſſiles.* Pedunculi *teretes glabri ſemiunciales.* Pedunculi *teretes glabri ſemiunciales.* Corolla *dilute lutea:* Tubus *ſuburceolatus, gibbis* 4, *obtuſe tetragonus, diametro ſeſquilineari;* laciniae *limbi trilineares.* Filamenta *albida, extus glabra, intus hirſuta.* Aiton. l. c.

* 212. MYRMECIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 177.

Cal. campanulatus 5-dentatus. *Cor.* tubuloſa: fauce inflata. *Gland. l.* 5, germinis baſin cingentes. *Capſ.* 2-locul. 2-valv. polyſperma.

*1. MYRMECIA *ſcandens.* W.

Tachia gujanenſis. *Aubl. gujan.* 1. *p.* 75. *t.* 29.
Rankender Ameiſenſtrauch. W.
Habitat in ſylvis Gujanae *ad ripas rivulorum.* ♄
Frutex *ſcandens, ramis nodoſis tubuloſis tetragonis.* Folia *oppoſita petiolata oblonga acuminata integerrima.* Flores *flavi ſolitarii axillares.* W

213. POLYPREMVM.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 178.

Cal. 4-phyllus. *Cor.* 4-fida, rotata: lobis obcordatis. *Capſ.* compreſſa, emarginata, bilocularis.

1. POLYPREMVM *procumbens.*

Polypremum. *Act. upſ.* 1741. *p.* 78. *Lamarck. encyclop. t.* 71.
Linum carolinianum. *Pet. gaz.* 9. *t.* 5. *f.* 6.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 308.
Liegender Vielaſt. W.
Habitat in Carolina, Virginia. ⊙
Caulis *procumbens.* Folia *verticillata lineari-ſubulata.* Pedunculi *uniflori ſolitarii in foliorum verticillis.* W.

* 214. LABATIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 179. 1724.

Cal. 4-phyllus inferus. *Cor.* ſubcampanulata 4-fida: laciniae 2, minutae in diviſuris corollae. *Capſ.* 4-locul. *Sem.* ſolitaria.

*1. LABATIA *ſeſſiliflora.*

L. floribus ſeſſilibus, foliis tomentoſis. W.

[redacted]

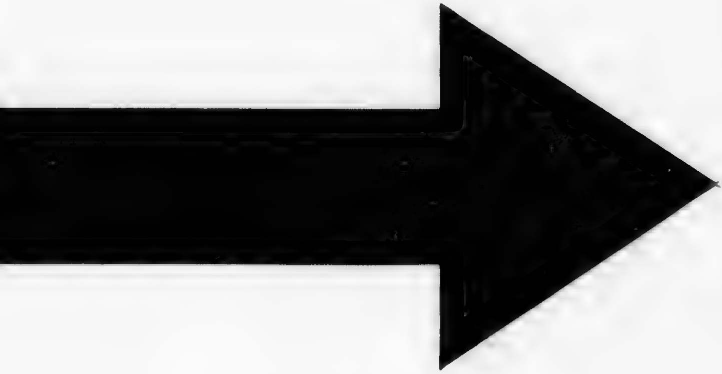


IMAGE EVALUATION
TEST TARGET (MT-3)

6"

Photographic
Sciences
Corporation

23 WEST MAIN STREET
WEBSTER, N.Y. 14580
(716) 872-4503

Labatia ſeſſiliflora. *Swartz. prod.* 32. *Swartz. ind. occid.* 1. *p.* 264. *
Weſtindiſche Labatie. W.
Habitat in Hiſpaniolae fruticetis montoſis. ♄

*2. LABATIA *pedunculata.* W.
L. floribus pedunculatis, foliis glabris. W.
Pouteria gujanenſis. *Aubl. guj.* 1. *p.* 86. *t.* 33.
Geſtielte Labatie. W.
Habitat in ſylvis Gujanae. ♄

* 215. LASIOSTOMA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 180.

Cal. 5-fid. *Cor.* infundibuliformis: fauce villoſa. *Capſula* 1-locul. diſperma.

*1. LASIOSTOMA *cirrhoſa.* W.
Rouhamon gujanenſis. *Aubl. guj.* 1. *p.* 93. *t.* 36.
Rankende Wollenblume. W.
Habitat ad ripas fluminum Gujanae. ♄

Frutex *ramis oppoſitis apice cirrho ſimplici inſtructis.* Folia *oppoſita obovata integerrima acuminata trinervia.* Corymbi *axillares ſubſeſſiles breviſſimi pauciflori.* W.

216. MANETTIA.

Gen. pl. edit. Schreb. n. 181.

Cal. 8-phyllus ſuperus. *Cor.* 4-fida. *Capſ.* infera 2-valvis, unilocularis. *Sem.* imbricata orbiculata, ſeminulo centrali.

1. MANETTIA *reclinata.*
M. foliis ovatis acutis pubeſcentibus, caule reclinato herbaceo. *Swartz prod.* 37.
M. reclinata. *Mant.* 553.
Niedergebogene Manettie. W.
Habitat in Mexico. ⊙

Caulis *herbaceus, debilis reclinatus ramoſus.* Folia *oppoſita petiolata approximata ovata acuta ſubciliata ſesquipollicaria, ſubtus pubeſcentia.* Petioli *breviſſimi hirſuti.* Stipulae *oppoſitae petiolis adnatae adpreſſae ſemicirculares breviſſimae.* Pedunculi *axillares ſolitarii foliis breviores multiflori;* pedicellis *op-*

poſitis teretibus hirſutis. Bractea *ad ſingulum pedicellum, minuta acuta.* Flores *albi.*

2. MANETTIA *Lygiſtum.*

M. foliis ovatis acutis venoſis, caule volubili ſuffruteſcente. *Swartz. prod.* 37.

Peteſia (*Lygiſtum*) foliis ovatis nudis lineatis, caule flexuoſo. *Spec. plant.* 2. *p.* 160.

Lygiſtum flexile fruticoſum, foliis ovatis oppoſitis, petiolis pedatis, racemis alaribus. *Brown. jam.* 142. *t.* 3. *f.* 2.

Wenigblühende Manettie. W.

Habitat in Jamaica. ♄

Frutex *caule flexuoſo laevi.* Folia *ovata venoſa petiolata.* Pedunculi *axillares, ſaepius gemini uniflori* Calyx *octophyllus.* Semina *imbricata. Swartz. obſ.* 47.

*3. MANETTIA *coccinea.*

M. foliis ovatis acuminatis, racemis multifloris, caule volubili fruticoſo. W.

Nacibea (*coccinea*) calyce floris octodentato, foliis ovatis acuminatis. *Aubl. gujan.* 1. *p.* 96. *t.* 37. *f.* 1.

Rothe Manettie. W.

Habitat in Gujana. ♄

*4. MANETTIA *picta.* W.

M. foliis ovatis acutis, calyce quadridentato, caule volubili fruticoſo. W.

Nacibea (*alba*) caulibus ſcandentibus, foliis ovatis acutis, calyce florum quadridentato. *Aubl. guj.* 1. *p.* 98. *t.* 37. *f.* 2.

Bunte Manettie. W.

Habitat in Gujana. ♄

Folia *luteo-variegata.* Flores *albi.* W.

*5. MANETTIA *lanceolata.*

M. foliis lanceolatis, calyce quinquefido inaequali floribus pentandris, caule erecto. W.

Manettia (*lanceolata*) foliis lanceolatis, floribus pentandris. *Vahl. ſymbol.* 1. *p.* 12.

Ophiorrhiza lanceolata. *Forſk. aeg. arab. p.* 42. *n.* 39.

Lanzettenförmige Manettie. W.

Habitat in Montibus altioribus Hadie. ♄

* 217. BELLARDIA.

Gen plant. edit. Schreb. n. 1723.

Cal. 4 - ſid. ſuper. *Cor.* 4 - ſid. *Nect.* margo 4 - lobus ſtylum cingens. *Capſ.* 2 - locul. 2-partibilis polyſperma.

*1. BELLARDIA *repens.* W.

Tontanea gujanenſis. *Aubl. guj.* 1. *p.* 108. *t.* 42.
Kriechende Bellardie. W.
Habitat in Cajennae *et* Gujanae *ſylvis.* ♃

Caulis *repens ramis adſcendentibus villoſis.* Folia *oppoſita petiolata integerrima pubeſcentia.* Cymae *pedunculatae axillares. Cinchonae affinis.* W.

218. PENAEA.

Gen. pl. edit. Schreb. n. 182.

Cal. 2 - phyllus. *Cor.* campanulata. *Stylus* 4-angularis. *Capſ.* tetragona, 4 - locularis, 8 - ſperma,

1. PENAEA *Sarcocolla.*

P. foliis ovatis planis, calycibus ciliatis folio maioribus. *Mat. med.* 51.
Tithymali myrſinites ſpecie, arbuſcula aethiopica, ſubrotundis foliis, ſtoechadis arabicae ſquamato capitulo duro, lacrymam fundens. *Pluk. mant.* 183. *t.* 446. *f.* 6.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 104.
Stumpfe Penaee. W.
Habitat in Aethiopia. ♄

Folia *obtuſiuſcula.* Corollae *obtuſae.* Calyx *intermedio flori nullus*; Stylus *magis ſubulatus quam in reliquis.*

2. PENAEA *mucronata.*

P. floribus terminalibus, foliis acuminatis glabris. *Thunb. prod.* 30.
P. foliis cordatis acuminatis. *Berg. cap.* 37.
P. foliis ovatis acuminatis. *Roy. lugdb.* 299. *Hort. cliff.* 37.
Erica africana, unedonis flore amplo, foliis cordiformibus in acumen deſinentibus. *Rai dendr.* 97.
Tithymali myrſinites ſpecie, arbuſcula aethiopica, flore

parvo e lata baſi in acutiſſimum mucronem ſubito deſinente, capitulis origani. *Pluk. mant.* 183.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 185.
Spitzige Penaee. W.
Habitat in Aethiopia. ♄ (v. f.)
Flores *rubri.* Stylus *tetragonus.*

3. PENAEA *marginata.*
P. foliis cordatis marginatis, floribus lateralibus. *Mant.* 199.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 106.
Gerandete Penaee. W.
Habitat iuxta Capitis b. ſpei *fluvios.* ♄
Frutex *ſtrictus: Ramis ſaepius ternis.* Folia *oppoſita ſ. terna, cordata, ſubſeſſilia, obtuſiuſcula, nitida, margine recurvo, magnitudine Buxi.* Flores *laterales inter folia, ſubſeſſiles, foliis non longiores, albi.*

4. PENAEA *lateriflora.*
P. foliis ovatis, floribus lateralibus ſeſſilibus. *Lin. ſuppl.* 122.
P. floribus lateralibus, foliis ovatis glabris. *Thunb. prod.* 30.
Winkelblütige Penaee. W.
Habitat in Cap. b. ſpei. ♄
Caules *rubentes; ramis elongatis.* Folia *oppoſita ſeſſilia exacte ovata laevia cutiuſcula integerrima, ſub baſi fere carinata, interſtitiis longiora.* Flores *laterales, in axillis foliorum, ſeſſiles lutei, longitudine foliorum.* Calyx *tetraphyllus luteus ſcarioſus longitudine foliorum.* Corolla *laciniis lanceolatis triquetris ſ, introrſum carinatis: carina baſi exciſa.* Filamenta *nulla.* Antherae *in fauce.* Stigma *obtuſum tetragonum.*
An ſatis diſtincta a praecedente? W.

*5. PENAEA *tomentoſa.*
P. floribus lateralibus, foliis ovatis tomentoſis. *Thunb. prod.* 30.
Filzige Penaee. W.
Habitat in Cap. b. ſpei. ♄

6. PENAEA *fucata.*
P. foliis rhombeo-ovatis, bracteis cuneatis acutis coloratis. *Mant.* 199.
P. floribus terminalibus, foliis rhombeo-ovatis, bracteis coloratis. *Thunb. prod.* 30.

P. Sarcocolla, *Berg. cap.* 25.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 106.
Gefärbte Pennaee. W.
Habitat in Capitis b. ſpei *montibus.* ♄ (v. ſ.)

Frutex *ramoſiſſimus: Ramis teretibus: ramulis angulatis.* Folia *ovata, baſi anguſtiore, acuta, patula, oppoſita, laevia.* Flores *faſciculati, terminales, purpurei: Bracteis folio minoribus, cuneatis, acutis, purpureis.*

7. PENAEA *ſquamoſa.*
P. foliis rhombeo - cuneiformibus carnoſis. *Mant.* 331.
P. floribus terminalibus, foliis rhombeo - cuneiformibus glabris. *Thunb. prod.* 30.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 107.
Schuppige Penaee. W.
Habitat in Aethiopia. ♄ (v. ſ.)

Folia *ſubcuneato - ovalia, laevia, linea longitudinali, apice ſubglanduloſo.* Bracteae *ſpicae, folio duplo latiores, ciliatae, reſinoſo - unctuoſae.* Corollae *maiuſculae.*

8. PENAEA *fruticuloſa.*
P. foliis oblongiuſculis obtuſis, bracteis orbiculatis acutis. *Lin. ſuppl.* 121.
P. floribus terminalibus, foliis ovatis glabris, bracteis obovatis. *Thunb. prod.* 30.
Strauchartige Penaee. W.
Habitat in Cap. b. ſpei. ♄

Fruticulus *ramis decorticandis teretibus.* Folia *oppoſita ſubpetiolata ovalia ſ. oblongiuſcula craſſiuſcula avenia remota.* Folia *floralia parva rhombeo - orbiculata ſ. orbiculato - acuta.* Flores *in apicibus ramorum ſubſolitarii breviſſime pedunculati acutiuſculi.*

9. PENAEA *Myrtoides.*
P. foliis lanceolatis. *Lin. ſuppl.* 122.
Penaea (*Myrtilloides*) floribus terminalibus, foliis lanceolatis. *Thunb. prod.* 30.
Myrtenblättrige Penaee. W.
Habitat in Cap. b. ſpei. ♄

Rami *erecti teretes rubri.* Folia *oppoſita ſeſſilia conferta lanceolata laevi* (*Myrti tarentinae*) *ſubtus vix nervoſa.* Flores *terminales ſubſolitarii, cincti bracteis viridibus acutis ſub quibus foliola duo parva.* Calyx *acutus viridis minime coloratus.*

219. BLAERIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 183.

Cal. 4-partitus. *Cor.* 4-fida. *Stamina* receptaculo inſerta. *Capſ.* 4-locularis, polyſperma.

1. BLAERIA *ericoides.*

B. antheris muticis exſertis, calycibus tetraphyllis, bracteis ternis longitudine calycis, foliis quaternis oblongo-aceroſis piloſis imbricatis. *Aiton. Kew.* 1. *p.* 149.

B. floribus capitatis, corollis campanulatis. *Hort. cliff.* 49. *Mant.* 331.

Erica (*Blaeria*) mutica, foliis quaternis oblongis villoſo-ſcabris, capitulis erectis, corollis campanulatis. *Thunb. prod.* 72.

Erica carnea, promontorii bonae ſpei, floribus et foliis villoſis. *Pet. gaz. t.* 2. *f.* 10.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 108.

Heideartige Blaerie. W.

Habitat ad Cap. bonae ſpei. ♄ (v. f.)

Statura *Ericae vulgaris.* Folia *quaterna, ovato-oblonga, gibba, piloſo-ſcabra, appreſſa, longitudine internodiorum caulis.* Flores *capitati, terminales, albo-purpuraſcentes.* Corolla *tubuloſa, erecta.* Antherae *exſertae, muticae, bipartitae, ſcabrae.* Stylus *capillaris, antheris longior.*

*2. BLAERIA *ſcabra.*

B. antheris muticis, foliis quaternis lanceolatis piloſo-hiſpidis, florum capitulis erectis, corollis clavatis.

Erica ſcabra. *Thunb. prod.* 72.

Scharfe Blaerie. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

*3. BLAERIA *faſciculata.*

B. antheris muticis, foliis quaternis lanceolatis ciliato-ſcabris, capitulis erectis.

Erica faſciculata. *Thunb. prod.* 71.

Büſchlige Blaerie. W.

Habitat in Cap. b. ſpei. ♄

4. BLAERIA *articulata.*

A. antheris muticis, exſertis foliis quaternis ovatis glabris, florum capitulis cernuis.

B. ſtaminibus exſertis bipartitis, corollis cylindricis. *Mant.* 198.
Erica articulata. *Thunb. prod.* 71.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 109.
Gegliederte Blaerie. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

Fruticulus *diſtortus*, *ſtatu* *Ericae vulgaris*. Folia *quaterna*, *ovata*, *longitudine internodiorum*, *appreſſa ramis*, *unde rami quaſi articulati*, *ovata*, *ſcabra*. Capitula *terminalia*, *calycibus albo-villoſis*. Corollae *cylindricae*, *incarnatae*. Antherae *exſertae*, *anguſtiſſimae*, *nigrae*, *bipartitae*.

Differt a Bl. ericoide, *quae corollis campanulatis*, *ſtaminibus aequalibus*, *foliis magis imbricatis*; *a* Bl. puſilla, *quae calycibus glabris*, *corollis infundibuliformibus*.

5. BLAERIA *purpurea*.
B. antheris muticis incluſis, foliis quaternis ovatis ſubciliatis, floribus umbellatis, caule flexuoſo erecto.
B. ſtaminibus incluſis bipartitis, corollis oblongis erectis, floribus terminalibus aggregatis pedunculatis rectis. *Lin. ſuppl.* 122.
Erica purpurea. *Thunb. prod.* 71.
Rothe Blaerie. W.
Habitat in Cap. b. ſpei. ♄

Similis B. articulatae, ut in illa capitula cernua.

*6. BLAERIA *muſcoſa*.
B. antheris muticis ſubexſertis, calycibus monophyllis piloſis, corollis campanulatis ſuperne piloſis, floribus axillaribus, ſtigmatibus peltatis. *Aiton Kew.* 1. *p.* 150.
Erica (*albens*) mutica, foliis ternis trigonis piloſis, floribus lateralibus, calycibus villoſis. *Thunb. prod.* 70?
Moosartige Blaerie. W.
Habitat in Cap. b. ſpei. ♄

7. BLAERIA *puſilla*.
B. antheris muticis, foliis ternis linearibus piloſo-hiſpidis, floribus racemoſis cernuis.
B. floribus ſparſis, corollis infundibuliformibus. *Mant.* 33.
Erica puſilla. *Thunb. prod.* 70.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 109.

Kleine Blaerie. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. *D. Schreber.* ♄
Statura *Ericae minoris.* Rami *pubeſcentes. Folia quaterna, linearia, ſcabra, petiolata, ſubtus linea exarata.* Flores *minuti, ſparſi, foliis breviores.* Caule *ab Ericis diſtinguenda.*

*8. BLAERIA *glabella.*
B. antheris ariſtatis, foliis quaternis oblongis glabris margine ſcabris, floribus aggregatis terminalibus.
Blaeria (*purpurea*) calycibus tetragonis monophyllis glabris, foliis quaternis linearibus margine ſcabris. *Berg. cap.* 34. *
Erica glabella. *Thunb. prod.* 73.
Erica africana pumila coris folio, floſculis parvis carneis, apicibus longis diſperſis praeditis. *Seba theſ.* 1. *p* 30. *t.* 20. *f.* 2.
Glatte Blaerie. W.
Habitat in Cap. b. ſpei. ♄

9. BLAERIA *ciliaris.*
B. antheris ariſtatis, foliis quaternis glabris, calyce lacero ciliato.
B. floribus capitatis, calycibus ciliatis. *Lin. ſuppl.* 122.
Erica plumoſa. *Thunb. prod.* 73.
Gefranzte Blaerie. W.
Habitat in Cap. b. ſpei. ♄
Similis B. Ericoidi tota ſua ſtatura. Stamina *incluſa. Dignoſcitur* calycibus *albis diſtinctiſſime ciliatis.*

220. BVDDLEIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 184.

Cal. 4-fidus. *Cor.* 4-fida. *Stamina* ex inciſuris. *Capſ.* 2-ſulca, 2-locularis, polyſperma.

1. BVDDLEIA *americana.*
B. foliis ovatis. *Amoen. acad.* 5. *p.* 394. * *Swartz. obſ.* 47. *
B. foliis ovatis ſerratis oppoſitis, floribus ſpicatis racemoſis, caule fruticoſo. *Mill. dict. n.* 1. R.
Buddleia. *Amm. herb.* 577. *Hort. cliff.* 35.

B. aſſurgens incana, foliis maioribus, ſpicis aſſurgentibus. *Brown. iam.* 144.

Verbaſci folio minore arbor, floribus ſpicatis luteis, ſeminibus ſingulis oblongis in ſingulis vaſculis ſiccis. *Sloan. iam.* 139. *hiſt.* 2. *p.* 29. *t.* 173. *f.* 1. *Rai. dendr.* 97.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 110.

Amerikaniſche Buddleje. W.

Habitat in Caribaeis *ad ripas et torrentes.* ♄

2. BVDDLEIA *occidentalis.*

B. foliis lanceolatis. *Sp. plant.* 162.

B. foliis lanceolatis acuminatis integerrimis oppoſitis, ſpicis interruptis *Mill. dict. n.* 2.

Ophioxylon americanum, foliis oblongis mucronatis leviter ſerratis bardanae inſtar ſubtus lanuginoſis. *Pluk. alm.* 270. *t.* 210. *f.* 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 111.

Weſtindiſche Buddleje. W.

Habitat in America. ♄

*3. BVDDLEIA *globoſa.*

B. foliis lanceolatis acuminatis crenulatis, ſubtus tomentoſo-albis, capitulis globoſis oppoſitis pedunculatis. *Lamarck. encyclop.* 1. *p.* 507. *t.* 69. *f.* 2.

B. foliis lanceolatis, capitulis ſolitariis. *Ait. Kew.* 1. *p.* 150.

Buddleja capitata. *Jacq. ic. rar.* 2. *t.* 307. *Collect.* 2. *p.* 332.

Palquin. *Feuill. peruv.* 2. *p.* 71. *t.* 38.

Kopftragende Buddleje. W.

Habitat in Chili *locis humidis.* ♄ (v. v.)

4. BVDDLEIA *ſalvifolia.*

B. foliis lanceolatis cordatis crenatis rugoſis, ſubtus tomentoſis, floribus paniculatis. W.

B. foliis lanceolato-ovatis cordatis rugoſis. *Ait. Kew.* 1. *p.* 150.

Lantana (*ſalvifolia*) foliis oppoſitis ſubſeſſilibus, floribus racemoſis. *Sp. pl.* 875. *Mant.* 419. *Mill. dict. n.* 12.

Frutex africanus foliis conjugatis ſalviae anguſtis, floribus hirſutis. *Herm. afr.* 10.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 74.

Salbeyblättrige Buddleje. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (v. ſ.)

Stipulae 2-*ſubovatae.* Folia *cordato-lanceolata* ru-

goſiſſima venoſa tomentoſa. Thyrſus *terminalis.* Corollae *etiam tomentoſae intus ſanguineae, limbo breviſſimo.*

*5. BVDDLEIA *madagaſcarienſis.*

B. foliis ovato-lanceolatis ſubtus tomentoſis integerrimis, racemis terminalibus. *Vahl. ſymbol.* 3. *p.* 14. *

B. foliis ovato-lanceolatis petiolatis, ſubtus tomentoſis, floribus racemoſis terminalibus. *Lamarck. encycl.* 1. *p.* 507. *t.* 69. *f.* 3. *

Madagaſcarſche Buddleje. W.

Habitat in Madagaſcar. ♄ (v. v. ſ. fl.)

*6, BVDDLEIA *ſalicifolia.*

B. foliis lanceolatis extrorſum ſerratis, ſubtus tomentoſis, racemis terminalibus, pedicellis multifloris, floribus nutantibus. *Vahl. ſymbol.* 3. *p.* 14. *

Weidenblättrige Buddleje. W.

Habitat in Bonaria? ♄

*7. BVDDLEIA *diverſifolia.*

B. foliis ovalibus glabris integerrimis ſubrepandisque, corymbis axillaribus ſubquinquefloris. *Vahl. ſymbol.* 3. *p.* 15.

Buddleja (*indica*) foliis ovatis integris petiolatis, ſubtus tomentoſo-ferrugineis, corymbis axillaribus breviſſimis. *Lamarck. encyclop.* 1. *p.* 507. *

Verſchiedenblättrige Buddleje. W.

Habitat in Java. ♄

Variat, foliis rotundioribus, obtuſioribus vel acutioribus. Vahl. l. c.

8. BVDDLEIA *virgata,*

B. foliis lineari-oblongis obtuſis integris, racemis terminalibus, ramis virgatis erectis. *Lin. ſuppl.* 123. *Thunb. prod.* 30.

Ruthenförmige Buddleje. W.

Habitat in Cap. b. ſpei. ♄

Habitus Hyſſopi. Rami Foliaque *ſubtiliore tomento cana.*

9. BVDDLEIA *incompta.*

B. foliis faſciculatis ovatis canis, ramis flexuoſis rigidis, racemis terminalibus. *Lin. ſuppl.* 123. *Thunb. prod.* 30.

Prunkloſe Buddleje. W.

Habitat in Cap. b. ſpei. ♄

201. EXACVM.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 185.

Cal. 4-phyllus. *Cor.* 4-fida: tubo globoſo. *Capſ.* 2-ſulca, 2-locularis, polyſperma, apice dehiſcens.

*1. EXACVM *viſcoſum*.

E. foliis oblongis nervoſis amplexicaulibus, floribus quinquefidis, bracteis cordato-perfoliatis calyce longioribus. *Smith. icon. pict. faſc.* 3, *t.* 18. *

Gentiana (*viſcoſa*) corollis quinquefidis monogynis, paniculis trichotomis, bracteis perfoliatis, foliis oblongis trinerviis. *Ait Kew.* 1. *p.* 321.

Klebriges Bitterblatt. W.

Habitat in Canariis. ♃ (v. v. ſ. fl.)

2. EXACVM *pedunculatum*.

E. floribus quadrifidis terminalibus, calycis foliolis ovatis, foliis lanceolatis trinerviis impunctatis. *Vahl. ſymbol.* 3. *p.* 15. *

Exacum (*pedunculatum*) floribus pedunculatis. *Sp. pl.* 163.

Centaurium minus hypericoides, flore luteo, lini capitulis. *Pluk. mant.* 43. *t.* 343. *f.* 3. *bona excepto floris colore.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 310.

Geſtieltes Bitterblatt. W.

Habitat in India *orientali.* ☉ (v. ſ.)

3. EXACVM *albens*.

E. foliis ſubdecurrentibus, ſtaminibus exſertis. *Lin. ſuppl.* 123. (*excluſo ſynonymo ſyſtematis.*)

Centaurium ſubrotundis foliis, floribus carnoſis. *Burm. afr.* 207. *t.* 74. *f.* 4.

Weiſſes Bitterblatt. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ☉

Radix *annua.* Caulis *palmaris dichotomus herbaceus tetragonus laevis faſtigiatus.* Folia *cordata ſubamplexicaulia oleracea laevia, margine decurrentia.* Calyx *tetraphyllus ovatus erectus acutus perſiſtens.* Corolla *hypocrateriformis alba.* Tubus *cylindricus calyce longior.* Limbus *quadripartitus ſubrotundus longitudine tubi.* Filamenta *quatuor breviſſima tubo inſidentis.* Antherae *oblongae luteae.* Stylus *filiformis.*

Stigmata duo *craſſiuſcula.* Capſula *ſupera cylindrica bilocularis polyſperma.* *Facies Chironeae Centaurii.*

4. EXACVM *aureum.*

E. foliis ſeſſilibus, ſtaminibus exſertis. *Lin. ſuppl.* 123.

Centaurium minus aureum, floſculis numeroſis aethiopicum. *Pluk. alm.* 94. *t.* 275. *f.* 3. *bona.*

Goldfarbenes Bitterblatt. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ⊙

Caulis *palmaris ſubtetragonus brachiatus dichotomus laevis.* Folia *oppoſita cordata ſeſſilia, inferiora vero et ſuperiora lanceolata.* Pedunculi *ex dichotomia uniflori, longitudine floris.* Flores *lutei.* Calyx *pentaphyllus acutus erectus.* Corolla *hypocrateriformis quadrifida; laciniis lanceolatis acutis.* Stamina *quatuor ſetacea tubo inſidentia.* Antherae *oblongae.* Germen *ovatum.* Stylus *filiformis longitudine ſtaminum.* Stigma *craſſiuſculum.* Capſula *cylindrica obtuſa ſemibilocularis bivalvis.* *Facies Chironiae Centaurii.*

5. EXACVM *ſeſſile.*

E. floribus quadrifidis lateralibus terminalibusque, capſulis nutantibus, foliis cordatis. *Vahl. ſymbol.* 3. *p.* 16. *

E. floribus ſeſſilibus. *Sp. pl.* 163. *Fl. zeyl.* 61. *

Centaurium zeylonicum minus flore luteo. *Herm. zeyl.* 36.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 309.

Stielloſes Bitterblatt. W.

Habitat in Zeylona *ad agrorum limites, inque ſylvaticis ſolo fertili humidiuſculo.* ⊙

Caulis *ſaepe uncialis ſimpliciſſimus, interdum palmaris vel parum ultra, ſuperne ſemel vel bis bifidus filiformis erectus tetragonus, uti tota planta glaber.* Folia *ſeſſilia oppoſita bilinearia, ſuperiora vix majora carnoſa avenia remota obtuſa* Flores *ſuperne ſubſeſſiles axillares et terminales, interdum in dichotomia ſolitarii alterni.* Calyx *quadripartitus: laciniis ovatis carnoſis margine non membranaceis.* Corolla *ſubcampanulata parum alba.* Tubus *brevis.* Limbi *laciniae oblongae.* Vahl. l. c.

Differt ab E. cordato: calycibus *quadrifidis, foliolis obtuſis, margine non membranaceis nec pentagonis*

ſtriatis carinatis membranaceis, corolla *aequae quadrifida*, floribus *lateralibus*. Vahl. l. c.

6. EXACVM *cordatum*.

E. floribus quinquefidis, calycis foliolis cordatis ſtriatis. *Lin. ſuppl:* 124. (*excluſo ſynonymo ſyſtematis.*)

Gentiana (*exacoides*) corollis quinquefidis hypocrateriformibus, calycibus membranaceo-carinatis, caule dichotomo, foliis cordatis. *Sp. pl.* 332.

Centaurium perfoliatum, florum calyce membranaceo ventricoſo. *Burm. afr.* 208. *t.* 74. *f.* 5.

Centaurium capenſe minus, capſula quatuor alis donata. *Seb. muſ. v.* 1. *t.* 22. *f.* 7.

Centaurium perfoliatum aethiopicum, calyculis magnis quadripartitis. *Pluk. alm.* 94. *t.* 275. *f.* 4.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 860.

Herzförmiges Bitterblatt. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ☉

Planta ſimilis Chironiae trinerviae, ſed illius flos coeruleus, Caulis *herbaceus ſpithamaeus dichotomus.* Folia *ſeſſilia cordata avenia laevia acuta.* Flores *axillares dichotomiae: pedunculis unifloris brevibus.* Calyx *pentaphyllus pentagonus: foliolis ſemicordatis, carina cymbiformi-membranaceis-oblique ſtriatis.* Corolla *lutea hypocrateriformis.* Tubus *cylindricus calyce longior.* Limbus *quinquepartitus obovatus.* Filamenta *in fauce corollae brevia.* Antherae *oblongae.* Stylus *filiformis longitudine ſtaminum.* Stigma *craſſiuſculum oblongum bifidum.* Capſula *oblonga bilocularis polyſperma. Facies Chironiae Centaurii.*

7. EXACVM *punctatum*.

E. foliis breviſſime petiolatis oblongis trinerviis punctatis, ſtaminibus exſertis. *Lin. ſuppl.* 124.

Punctirtes Bitterblatt. W.

Habitat in India.

Major prioribus. Folia *ut in Hyperico glanduloſo punctata.* Corolla *coeruleſcens.* Stamina *lutea.*

*8. EXACVM *quadrangulare*.

E. calycibus truncatis quadridentatis quadrangularibus longitudine tubi. W.

Gentiana (*quadrangularis*) corollis quadrifidis, tubo ventricoſo tecto, calyce quadrangulari truncato quadridentato. *Lamarck. encyclop.* 2. *p.* 638.

Viereckiges Bitterblatt. W.
Habitat locis ſiccis Limae.

Planta *bi ſ. tripollicaris*, caule *filiformi ſubdichotomo*. Folia *parva ovato-oblonga internodiis minora*. Pedunculi *uniflori nudi*. Flores *parvi*. Calyx *turbinatus truncatus quadrangularis quadridentatus*. Corollae *limbus quadrifidus contractus ſeu clauſus, tubus globoſus calyce tectus*. Lamarck. l. c.

*9. EXACVM *gujanenſe*.

E. corollis quadrifidis, calycibus membranaceo-carinatis laevibus, foliis lanceolatis. *Vahl. ſymb.* 3. *p.* 16.
Exacum (*gujanenſe*) foliis connatis, oblongis acutis, floribus purpuraſcentibus. *Aubl. gujan.* 1. *p.* 68. *t.* 26. *f.* 1. *
Gujaniſches Bitterblatt. W.
Habitat in Cajenna. ⊙

Planta *ſaepe vix digitalis, caule ſimpliciſſimo vel ſubramoſo, glaberrima*. Caulis *erectus acute tetragonus*. Folia *oppoſita unguicularia vel parum ultra lanceolata attenuata, inferiora breviora acuta*. Pedunculi *terminales vel ex axillis ſupremis ſolitarii uniflori breviſſimi angulati*. Calyx *fere Exaci cordati, tetraphyllus tetragonus, angulis exſtantibus membranaceis: foliola ovata valde attenuata abſque ſtriis obliquis ut in E. ſeſſili*. Vahl. l. c.

*10. EXACVM *diffuſum*.

E. corollis quadrifidis, calycibus membranaceis quadrifidis, foliis ovatis acutis trinerviis, caule divaricato-ramoſo. W.
Gentiana (*diffuſa*) caule ramoſo dichotomo, foliis ovato-oblongis, pedunculis capillaribus unifloris. *Vahl. ſymbol.* 3. *p.* 47. *
Sparriges Bitterblatt. W.
Habitat in India *orientali*. ⊙ (v. ſ.)

Caulis *herbaceus pedalis ſesquipedalis et ultra quadrialatus*. Rami *filiformes dichotomi oppoſiti divaricati*. Folia *ovata ſeſſilia acuta integerrima unguicularia trinervia*. Pedunculi *filiformes uniflori*. Calyx *membranaceus quadridentatus*. Corollae *tubus ventricoſus longitudine calycis, limbus rectus bi-vel quadrifidus*. Stamina *quatuor inaequalia tubo inſerta ut in E. hetroclito*. Capſula *unilocularis polyſperma calyce co-*

rollaque perſiſtente tecta. Magnitudo et facies Chironiae Centaurii. W.

*11. EXACVM *tenuifolium.*

E. corollis quadrifidis, calycibus quadripartitis, laciniis lanceolato-ſubulatis, panicula dichotoma. W.

Exacum (*tenuifolium*) foliis linearibus, floribus violaceis. *Aubl. guj.* 1. p. 70. t. 26. f. 2.

Kleinblättriges Bitterblatt. W.

Habitat in pratis humidis Cajennae, Gujanae. ⊙

Caulis *tenuis erectus ſimplex.* Folia *parva vix unguicularia lanceolata remota ſeſſilia.* Panicula *tenuis dichotoma terminalis.* Flores *parvi.* Calyx *quinquefidus, laciniis lanceolato-ſubulatis.* W.

12. EXACVM *filiforme.*

E. corollis quadrifidis, caule filiformi ſubramoſo, foliis radicalibus ſubrotundis, caulinis ſubulatis. W.

Gentiana (*filiformis*) corollis quadrifidis imberbibus, caule dichotomo filiformi. *Sp. pl.* 335. *Willich. illuſt.* 45. *Fl. dan. t.* 324. *Hoffm. germ.* 89. *Roth. germ. I.* 114. *II.* 292.

Gentiana corollis infundibuliformibus quadrifidis, pedunculis ternis, foliis linearibus. *Sauv. monſp.* 132.

G. caule dichotomo, foliis lineari-lanceolatis, floribus infundibuliformibus quadrifidis longiſſime pedunculatis. *Goett. ſtamp.* 1. *p.* 305. *Dalib. pariſ.* 82.

Centaurium paluſtre luteum minimum. *Raj. hiſt.* 1092. *Vaill. pariſ.* 32. *t.* 6, *f.* 3.

Centaurium puſillum luteum. *C. Bauh.* 278. *Magn. monſp.* 232.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 869.

Fadenförmiges Bitterblatt. W.

Habitat in pratis humidiuſculis Germaniae, Daniae, Galliae. ⊙ (v. ſ.)

13. EXACVM *aphyllum.*

E. corolla quinquefida, caule ſimplici aphyllo. W.

Gentiana (*aphylla*) corolla quinquefida hypocrateriformi, caule aphyllo. *Jacq. amer.* 87. *t.* 60. *f.* 3.

Helleborine aphyllos, flore luteo. *Plum. ſpec.* 9?

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 864.

Nacktes Bitterblatt. W.

Habitat in ſylvis montoſis humentibus Martinicae. ⊙

Planta *minima filiformis vix ramoſa.*

14. E X A C V M *heteroclitum.*
E. corollis quadrifidis, caule alato brach[illegible] floribus ſeſſilibus. W.
Gentiana (*heteroclita*) floribus quadrifidis irregularibus, caule brachiato. *Mant.* 560.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 869.
Geflügeltes Bitterblatt. W.
Habitat in Malabariae *agris.* ⊙ (v. ſ.)
Radix *annua fibroſa.* Planta *facie Chironiae Centaurii.* Caulis *erectus ſpithamaeus brachiatus dichotomus quadrangularis.* Folia *oppoſita ſeſſilia ovata integerrima glabra ſubcarnoſa, inferiora ſubrotunda ſub ſummis ramificationibus ſubulata breviſſima.* Flores *ſeſſiles ſolitarii in dichotomiis caulis purpurei.* Calyx *tubuloſus ſubincurvus ſtriatus; dentibus quatuor ſubulatis.* Corollae *tubus longitudine calycis.* Limbus *bipartitus; laciniis bipartitis: 2 ſuperioribus erectis, 2 deflexis antheram majorem inferne includentibus externe patentibus.* Stamina 4 - *inaequalia tria intra tubum, quartum fauci inſertum.* Antherae *quarta major.* Piſtilli *germen oblongum.* Stylus *filiformis flexuoſus ſtaminibus longior.* Stigma *bilabiatum, interne villoſum, labiis reflexis.* Capſula *calyce brevior bivalvis elaſtice diſſiliens.* Semina *numeroſa.* *Koenig.*

*15. E X A C V M *ſpicatum.*
E. floribus ſpicatis verticillato - ternis, foliis lanceolatis, caule ſimplici. *Vahl. ſymb.* 3. *p.* 17. *
Coutoubea (*ſpicata*) foliis ovato - oblongis acutis, floribus albis. *Aubl. gujan.* 1. *p.* 72. *t.* 27. *
Picrium. *Gen. plant. ed. Schreb. n.* 1726.
Aehrentragendes Bitterblatt. W.
Habitat ad ripas rivulorum Cajennae, Gujanae. ⊙
Habitus florum omnino Exaci, nec ullum notam invenio, qua ab Exaco genere differt. Male in Aubletio pars inferior ſtaminum ſeorſim ſiſtitur tanquam pars diſtincta a filamentis. Nullum nectarium video, niſi fornicem velis marginibus ſuperioribus filamenti. Vahl. l. c.

*16. E X A C V M *ramoſum.*
E. floribus ſubſpicatis oppoſitis, foliis lanceolatis, caule ramoſo. *Vahl. ſymb.* 3. *p.* 17. *
Coutoubea (*ramoſa*) foliis anguſtis acuminatis, flore purpuraſcente. *Aubl. gujan.* 1. *p.* 74. *t.* 28. *

Aeſtiges Bitterblatt. W.

Habitat in ſylvis ad rivulorum ripas Cajennae, Gujanae. ⊙

17. EXACVM *verticillatum.*

E. floribus verticillatis, corollis quinquefidis, laciniis mucronatis, calycibus apice reflexis capſula longioribus, caule ſcabriuſculo ſimplici. W.

Gentiana (*verticillata*) corollis quinquefidis infundibuliformibus, floribus verticillatis, caule ſimpliciſſimo. *Sp. pl.* 333. *Vahl. ſymb.* 3. *p.* 46.

Centaurium minus ad alas floridum. *Plum. ſpec.* 3. *ic.* 81. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 863.

Wirtelblütiges Bitterblatt. W.

Habitat in America *calidiore.*

Caulis *erectus ſimpliciſſimus pedalis et ultra tetragonus, angulis ſuperne parum ſcabris, a baſi usque ad apicem floriferus, uti tota planta glaber.* Folia *ſeſſilia lanceolata attenuata bipollicaria internodiis triplo vel quatuor longiora, baſi acuta trinervia.* Verticilli *circiter decemflori.* Bracteae *lanceolatae.* Calycis *laciniae longitudine fere corollae ſubulatae attenuatae apice reflexae.* Corollae *laciniae lineari-lanceolatae mucronatae.* Antherae *cuſpidatae, baſi bifidae: laciniis non divaricatis.* Stylus *unicus ſimplex.* Stigma *capitatum.* Capſula *oblonga calyce parum brevior.* Vahl. l. c.

18. EXACVM *hyſſopifolium.*

E. floribus verticillatis, corollis quinquefidis. laciniis acutis, calycibus capſula brevioribus, caule ſubramoſo glabro. W.

Gentiana (*verticillata*) floribus quinquefidis verticillatis octonis. *Lin. ſuppl.* 174. * *Vahl. ſymb.* 3. *p.* 47. *Retz. obſ.* 2. *p.* 15. *

Centaurium anguſtifolium, floribus ex alis ſeſſilibus. *Burm. afr.* 206. *t.* 74. *f.* 3.

Iſopblättriges Bitterblatt. W.

Habitat in India *orientali.* (v. ſ.)

Caulis *palmaris ſpithamaeus vel pedalis glaber, inferne ramoſus, rarius ſimplex baſi lignoſus, verſus radicem teres, ſurſum verſus t... gonus.* Rami *oppoſiti tetragoni, angulis acutis.* Folia *ſubſeſſilia utrinque acuta laevia trinervia pollicaria, articulis caulinis pa-*

rum longiora. Flores *ſeſſiles, in omnibus axillis plerumque octo.* Calyx *quinquepartitus: laciniis ovatis acutis erectis: folium lineare ad baſin ſinguli calycis.* Corollae *fulvae facie Chironiae Centaurii modo minores: laciniis acutis.* Antherae *ſagittatae.* Stylus *unicus ſimplex.* Stigma *capitatum.* Capſula *oblonga calyce longior.* Vahl. l. c.

222. PLANTAGO.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 186.

Cal. 4-fidus. *Cor.* 4-fida: limbo reflexo. *Stamina* longiſſima. *Capſ.* 2-locularis, circumſciſſa.

* *Scapo nudo.*

1. PLANTAGO *maior.*

P. foliis ovatis glabris, ſcapo tereti, ſpica floſculis imbricatis. *Mat. med. p.* 51. *Oed. dan. t.* 461. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 71. *n.* 2. *t.* 35. 36. *Pollich. pal. n.* 159. *Blackw. t.* 35. *Hoffm. germ.* 52. *Roth. germ. I.* 60. *II.* 169.

P. foliis petiolatis ovatis glabris, ſpica tereti. *Hall. helv. n.* 660.

P. foliis ovatis glabris. *Hort. cliff.* 43. *Fl. ſuec.* 122. 129. *Roy. lugdb.* 401. *Dalib. pariſ.* 50.

P. ſcapo ſpicato, foliis ovatis. *Fl. lapp.* 62.

P. latifolia ſinuata. *Bauh. pin.* 189.

P. maior. *Cam. epit.* 261.

β. P. latifolia glabra minor. *Bauh pin.* 189. *Tabern.* 751.

γ. P. latifolia roſea, floribus quaſi in ſpica diſpoſitis. *Bauh. pin.* 189. *Hort. upſ.* 29.

δ. P. latifolia, ſpica multiplici ſparſa. *Bauh. pin.* 189.

ε. P. latifolia roſea, flore expanſo. *Bauh. pin.* 189.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 311.

Groſser Wegetritt. W.

Habitat in Europa *et* Japonia *ad vias.* ♃ (v. v.)

Capſula *eſt hexaſperma. Leers. l. c.* R.

*2. PLANTAGO *craſſa.* W.

P. foliis obovatis nitidis undulatis ſu[illegible]noſis ſubſeſſilibus, ſcapo inferne compreſſo, floribus imbricatis baſi remotis. *Willd. phytog.* 1. *p.* 3. *n.* 11. *

Plantago criſpa. *Jacq. collect. ſuppl. p.* 34. *t.* 16. *

Plantago (*craſſifolia*) foliis ovatis carnoſis undulatis piloſis, ſcapo tereti, ſpica ovato-oblonga denſa. *Roth. catalect. bot.* 1. *p.* 29. *
Plantago bullata. *Donn. Cat. hort. Cantab. p.* 15.
Dicker Wegetritt. W.
Habitat in Europa *auſtrali?* ♃ (v. v.)

3. PLANTAGO *aſiatica.*
P. foliis ovatis glabris, ſcapo angulato, ſpica floſculis diſtinctis. *Gmel. ſib.* 4. *n.* 2. *t.* 37?
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 312.
Aſiatiſcher Wegetritt. W.
Habitat in China, Sibiria. ♃ (v. ſ.)
Planta ita refert P. maiorem, *ut quivis facile eandem diceret. At differt* Spica *longiore, floribus remotis et diſtantibus,* Foliis *ſaepius baſi ſubdentatis,* Scapo *angulato.*

*4. PLANTAGO *maxima.*
P. foliis ovatis ſubdenticulatis pubeſcentibus novemnerviis, ſpica cylindrica imbricata, ſcapo tereti. *Aiton. Kew.* 1. *p.* 151.
Plantago (*maxima*) foliis villoſulis lanceolatis quinquenerviis et latiſſime lanceolato-ovatis multinerviisque, ſpica cylindrica, ſcapo tereti. *Jacq. ic. rar.* 1. *t.* 26. *Collect.* 1. *p.* 82. *
Plantago. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 71. *t.* 35.
Groeſster Wegetritt. W.
Habitat in Sibiria. ♃ (v. v.)

5. PLANTAGO *media.*
P. foliis ovato-lanceolatis pubeſcentibus, ſpica cylindrica, ſcapo tereti. *Hort. cliff.* 39. *Fl. ſuec.* 129. 130. *Oed. t.* 581. *Pollich. pal. n.* 160. *Roth. germ. I.* 61. *II.* 170. *Hoffm. germ.* 52.
P. foliis ſubhirſutis, ellipticis, ſpica cylindrica denſa. *Hall. helv. n.* 659.
P. latifolia incana. *Bauh. pin.* 189.
P. maior incana. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 109.
P. media. *Cam. epit.* 262.
β. Plantago latifolia hirſuta minor. *Bauh. pin.* 189.
P. latifolia incana, ſpicis variis. *Bauh. pin.* 189. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 8. *t.* 15. *f.* 7.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 313.
Mittler Wegetritt. W.

Habitat in Europae *paſcuis ſterilibus apricis argilloſis.* ♃ (v. v.)

Folia non dentata, Calyces glabri, Filamenta purpuraſcentia.

6. PLANTAGO *virginica.*

P. foliis lanceolato - ovatis pubeſcentibus ſubdenticulatis, ſpicis floribus remotis, ſcapo tereti *Giſecke. ic. faſc.* 1. *n.* 4.

P. foliis lanceolato - ovatis pubeſcentibus ſubdenticulatis, ſpicis cylindricis pubeſcentibus, ſcapo angulato. *Spec.* 2. *p.* 164. *Gron. virg.* 16.

P. media incana virginiana, ſerratis foliis, annua. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 259. *ſ.* 8. *t.* 15. *f.* 8.

P. virginiana, piloſellae foliis anguſtis, radice turbinata. *Pluk. alm.* 298.

P. mariana, ſpica praetenui. *Pet. gaz.* 1. *t.* 1. *f.* 10.

P. myoſotis ſ. trinervia hirſuta carolina. *Rai. hiſt.* 2. *p.* 188.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 313.

Virginiſcher Wegetritt. W.

Habitat in Virginia. ⊙ (v. v.)

Flos *in America corollas explicat et ſtamina exſerit, in Europa vero vix.* Folia *ſemitrinervia et ſcapus pubeſcentia.*

7. PLANTAGO *altiſſima.*

P. foliis lanceolatis quinquenerviis dentatis glabris, ſpica oblongo - cylindrica, ſcapo angulato. *Iacq. obſ.* 4. *t.* 83.

P. montana, craſſo glabro canaliculato tenuioreque folio, profundiſſime radicata. *Till. piſ.* 146.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 314.

Höchſter Wegetritt. W.

Habitat in Italia. ♃ (v. v.)

Scapus *ſcaber, tripedalis.* Folia *ſeſquipedalia, obtuſe dentata, craſſa, glabra; dentibus remotis, obtuſis.* Spica *cylindrica, longa.*

8. PLANTAGO *lanceolata.*

P. foliis lanceolatis, ſpica ſubovata nuda, ſcapo angulato. *Virid. cliff.* 9. *Hort. cliff.* 36. *Fl. ſuec.* 124. 131. *Oed. dan.* 437. *Pollich. pal. n.* 161. *Blackw. t.* 14. *Hoffm. germ.* 53. *Knorr. delic. hort. Vol.* 2. *tab. P. I. Roth. germ. I.* 61. *II.* 171.

P. foliis lanceolatis, quinquenerviis, ſcapo nudo, ſpica ovata. *Hall. helv. n.* 656.
P. anguſtifolia maior. *Bauh. pin.* 189.
P. minor. *Dod. pempt.* 102.
P. longa. *Matth.* 481 *Camer. epit.* 263. R.
β. P. trinervia, folio anguſtiſſimo. *Bauh. pin.* 189. *prodr.* 98. *Ger. prov.* 338. *t.* 12.
P. anguſtifolia minor. *Tabern.* 732. R.
γ. P. anguſtifolia alpina. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 506. R.
δ. P. anguſtifolia maior, caulium ſummitate folioſa. *Bauh. pin.* 189. *Pollich. l. c.*
P. argentea anguſtifolia e rupe victoriae. *Tournef. inſt.* 127.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 315.
Lanzenblättriger Wegetritt. W.
Habitat in Europae *et* Americae *borealis campis ſterilibus.* ♃ (v. v.)
Variat *haec ſpica bi-tri-multifida.* Capſula *diſperma. Leers. l. c.* R.

*9. PLANTAGO *capenſis.*
P. foliis ellipticis, ſpicae floribus diſtinctis. *Thunb. prod.* 29.
Capiſcher Wegetritt. W.
Habitat in Cap. b. ſpei.

10. PLANTAGO *Lagopus.*
P. foliis lanceolatis ſubdenticulatis, ſpica ovata hirſuta, ſcapo tereti. *Sp. pl.* 165.
P. anguſtifolia, paniculis lagopi. *Bauh. pin.* 189. *prodr.* 98. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 8. *t.* 16. *f.* 13.
P. Catanance. *Rauw. itin.* 4. *t.* 6.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 315.
Zottiger Wegetritt. W.
Habitat in G. Narbonenſi, Hiſpania, Luſitania. ♃
Folia *enervia, ſubtus pubeſcentia, apice denticulisque obſoletis fuſca.* Scapus *teres.* Spica *ſubgloboſa Calycibus hirſutis,* Corollis *limbo laevibus.*

11. PLANTAGO *luſitanica.*
P. foliis lato lanceolatis trinerviis ſubdentatis ſubpiloſis, ſcapo angulato, ſpica oblonga hirſuta. *Sp. pl.* 1667.
P. trinervia latifolia minor incana hiſpanica. *Barr. rar.* 118. *t.* 745.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 316.

Portugieſiſcher Wegetritt. W.
Habitat in Hiſpania. ♃ (v. v.)

Folia *erecta, palmaria, latiora quam Pl. mediae.* Scapi *foliis longiores, ſubhiſpidi, quinqueſulcati.* Spica *Pl. Lagopi, ſed oblonga* Bracteis *brevibus, hirſutis.* Corolla *alba ſtria flaveſcente.* Stamina *alba.* Stylus *elongatus, pubeſcens, albus.*

*12. PLANTAGO *patagonica.*

P. foliis lanceolato-linearibus ſubcanaliculatis integerrimis lanato-piloſis, ſcapo tereti hirſuto, ſpicis cylindricis, ſtaminibus tubum corollae non ſuperantibus. *Jacq. ic. rar.* 2. *t.* 306. *Collect. ſuppl.* 35. *
Patagoniſcher Wegetritt. W.
Habitat ad Champion Rivier *in* Patagonia. ⊙

Nimis affinis ſequenti, differt: foliis *anguſtioribus magis linearibus enerviis.* W.

13. PLANTAGO *albicans.*

P. foliis lanceolatis obliquis villoſis, ſpica cylindrica erecta, ſcapo tereti. *Sp. pl.* 165.
P. foliis lanceolato-linearibus, ſcapo longitudine foliorum, ſpica oblonga. *Hort. cliff.* 37. *Roy. lugdb.* 401.
P. foliis lanceolato-linearibus, ſcapo foliis duplo longiore, ſpica oblonga. *Sauv. monſp.* 26.
Holoſteum hirſutum albicans maius. *Bauh. pin.* 190.
Holoſteum ſalmanticenſe maius. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 110.
β. Holoſteum hirſutum albicans minus. *Bauh. pin.* 190.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 317.
Weiſslicher Wegetritt. W.
Habitat in Hiſpaniae *et* Narbonae *aridis.* ♃ (v. v.)

Plantago minuta Pall. it. 2. *tab. E. fig.* 1. *a.* 6. *ab hac vix, niſi magnitudine, differre videtur.* W.

*14. PLANTAGO *hirſuta.*

P. foliis linearibus ciliatis, ſpica cylindrica, ſcapo hirſuto. *Thunb. prod.* 29.
Haariger Wegetritt. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

15. PLANTAGO *alpina.*

P. foliis linearibus planis, ſcapo tereti hirſuto, ſpica oblonga erecta. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 22. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 72. *Iacq. hort t.* 125.
P. foliis linearibus planis, ſpica cylindrica. *Hall. helv. n.* 657.

Coronopus ſerpentina. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 510. *Hall.*
Coronopus ſerpentina omnium minima. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 511. *Hall.*
Holoſteum hirſutum nigricans. *Bauh. pin.* 190.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 317.
Alpen Wegetritt. W.
Habitat in Helvetiae, Auſtriae *alpibus.* ♃ (v. ſ.)
Scapus *hirſutus.* Spica *ante floreſcentiam cernua.* Folia *ſubtus convexa.*

*16. PLANTAGO *Bellardi.*

P. foliis lineari-lanceolatis piloſis ſcapo tereti hirſuto altioribus, ſpica ovata erecta. *Vahl. ſymb.* 2. *p.* 31.
Plantago (*Bellardi*) pubeſcens, foliis ſublinearibus planis petiolatis, ſcapo tereti foliorum longitudine, ſpicis cylindricis. *Allion. ped. n.* 300. *t.* 85. *f.* 3.
Holoſteum ſalamanticum puſillum annuum. *Griesl. virid. in Raj. ſyllog. p.* 382.
Bellardiſcher Wegetritt. W.
Habitat in Hiſpania, Italia, *et aridis* Tuneti. ⊙ (v. ſ.)
Planta *parva ſaepe vix pollicaris, interdum ſesquipollicaris.* Folia *radicalia plura ſesquipollicaria, alia minora, omnia lineari-lanceolata acuta, inferne attenuata, obſcure trinervia.* Scapus *erectus foliis majoribus brevior, valde hirſutus, hirſutie ſordida.* Spica *ovata vel ovato-oblonga hirſuta, longitudine dimidii ſcapi.* Bracteae *lanceolatae attenuatae longitudine calycis.* Corollae *laciniae lanceolatae.* Vahl. l. c.

17. PLANTAGO *cretica.*

P. foliis linearibus, ſcapo tereti breviſſimo lanato, ſpica ſubrotunda nutante. *Hort. cliff.* 36. *Roy. lugdb.* 401.
P. cretica minima tomentoſa, caule adunco. *Tournef. cor.* 5.
Holoſteum ſ. Leontopodium creticum. *Bauh pin.* 190.
Leontopodium creticum. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 11.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 318.
Candiſcher Wegetritt. W.
Habitat in Creta. ⊙ (v. ſ.)
Planta culta facie a ſpontanea diverſa; in culta folia longiora nec tam denſe lanata. W.

*18. PLANTAGO *barbata.*

P. foliis oblonga-lanceolatis ſubdentatis baſi barbatis, ſpica globoſa quadriflora. W.

Plantago (*barbata*) foliis ſpathulato - lanceolatis dentatis, capitulis ſubquadrifloris. *Forſt. Comment. goett.* 9. *p.* 25. *t.* 4.
Bärtiger Wegetritt. W.
Habitat in Terra del Fuego. ♃

19. PLANTAGO *maritima.*
P. foliis ſemicylindraceis integerrimis baſi lanatis, ſcapo tereti. *Fl. ſuec.* 127. 133. *Oed. dan. t.* 243. *Pollich. pal. n.* 162. *Roth. germ. I.* 61. *II.* 172. *Hoffm. germ.* 53.
P. ſcapo ſpicato, foliis linearibus ſubtus convexis. *Fl. lapp.* 63. *Lob. obſ.* 163.
Holoſteum ſtrictiſſimo folio majus. *Bauh. pin.* 190.
β. Plantago (*dentata*) foliis lanceolatis carnoſis planiuſculis glabris tricoſtatis hinc inde dentatis, dentibus ramoſis teretiuſculis, ſcapo tereti. *Roth. germ. I.* 61. *II.* 173. *Hoffm. germ.* 53.
P. marina. *Lob. ic.* 306.
Coronopus maritimus maior. *Bauh. pin.* 190.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 318.
Meerſtrands Wegetritt. W.
Habitat in littoribus maritimis locisque ſalſis Europae, Americae *borealis.* ♃ (v. v.)
Baſis foliorum piloſa eſt, unde affinitas ſumma ſpecierum 10. 11. 13. 17. 18. 19. *ſed quae vis naturae efficeret tam varias? an locus; an copula?*

20. PLANTAGO *ſubulata.*
P. foliis ſubulatis triquetris ſtriatis ſcabris, ſcapo tereti. *Roy. lugdb.* 402. *Hoffm. germ.* 53.
P. foliis triangulari - priſmaticis. *Guett. ſtamp.* 2. *p.* 428.
Holoſteum, ſtrictiſſimo folio, minus. *Bauh. pin.* 191.
Serpentina omnium minima. *Lob. ic.* 439.
β. Holoſteum maſſilienſe. *Bauh. pin.* 190.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 319.
Pfriemenblättriger Wegetritt. W.
Habitat in maritimis Mediterranei *arenoſis.* ♃ (v. ſ.)
Folia *conferta, filiformia, acuta, ſupra plana, margine ſcabra aculeis vix conſpicuis: ad radicem lana.* Scapus *teres, foliis longior, minime glaber.* Spica *ovato - oblonga, non villoſa.*

21. PLANTAGO *recurvata.*
P. foliis linearibus canaliculatis recurvatis nudis. *Mant.* 2. *p.* 198.

Plantago (*incurvata*) foliis lineari-ſubulatis canaliculatis recurvatis punctatis denticulatis, ſcapo tereti. *Murr. Comm. goett.* 1780. *p.* 19. *tab.* 6. *
Plantago ſerpentina. *Vill. delph.* 2. *p.* 304?
P. orientalis Scorzonerae folio. *Tournef. Cor.* 5.
Zurückgebogener Wegetritt. W.
Habitat in Europa *auſtrali, Oriente.* ⊙ H.V. (v. ſ.)

Planta *acaulis.* Folia *radicalia. linearia, acuta, canaliculata, recurvata, nuda, ſubtus ſubpubeſcentia, vix denticulata.* Scapi *filiformes, teretes, non ſtriati, erecti, foliis breviores.* Corolla *ſcarioſa.* Stamina *tubo corollae vix longiora.* Piſtillum *longius.*

Affinis Pl. ſubulatae, *niſi eadem in horto culta.*

*22. PLANTAGO *macrorhiza.*

P. foliis ſpathulatis inciſo-dentatis, dentibus imbricatis mucronatis, ſcapo tereti piloſo. *Vahl. ſymbol.* 2. *p.* 31. *
Plantago (*macrorhiza*) foliis ſpathulatis ſerratis ſubnudis, ſpica cylindrica. *Poir. itin.* 2. *p.* 154.
Coronopus ſiculus fruticoſus platyphyllos. *Bocc. ſic.* 30. *t.* 15. *f.* 2. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 8. *p.* 261. *t.* 17. *f.* 36.
Groſswurzlicher Wegetritt. W.
Habitat ad vias Tuneti. ♃

23. PLANTAGO *Serraria.*

P. foliis lanceolatis quinquenerviis dentato-ſerratis, ſcapo tereti. *Sp. pl.* 166. *Barrel. ic.* 749. *Hoffm. germ.* 53.
P. apula laciniata bulboſa. *Col. ecphr.* 1. *p.* 258. *t.* 259. *Moriſ. hiſt.* 5. *p.* 260. *ſ.* 8. *t.* 16. *f.* 19.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 320.
Sägenblättriger Wegetritt. W.
Habitat in Apulia, Mauritania. *Brander.* ♃ (v. v.)

Folia *lanceolata, quinquenervia, ſtriata, ſubpubeſcentia, ſubpetiolata, dentibus argutis ſerrata.* Scapus *teres, pubeſcens.*

24. PLANTAGO *Coronopus.*

P. foliis linearibus dentatis, ſcapo tereti. *Sp. pl.* 166. *Oed. dan. t.* 272. *Roth. germ. I.* 62. *II.* 174. *Hoffm. germ.* 53.
P. foliis ſubhirſutis, ſemipinnatis, pinnis raris lanceolatis. *Hall. helv. n.* 658.

P. foliis linearibus pinnato-dentatis. *Hort. cliff.* 37. *Fl. ſuec.* 126. 134. *Roy. lugdb.* 401. *Dalib. pariſ.* 50.
Coronopus ſylveſtris hirſutior. *Bauh. pin.* 190.
Herba ſtella ſ. Cornu Cervinum. *Dod. pempt.* 109.
β. Coronopus hortenſis. *Bauh. pin.* 190. *Blackw. t.* 460.
Plantago coronopus dicta maritima brevi latoque folio. *Pluk. alm.* 203. *f.* 5. *Vid. Gouan. illuſtr.* 6. R.
γ. Plantago (*Columnae*) foliis bipinnatis, baſi lanatis, foliolis confluentibus, ſummis auriculatis, ſcapo tereti. *Gouan. illuſt. p.* 6. *
Coronopus maritimus minimus. *Bauh. pin.* 191. *prod.* 98.
Coronopus neapolitanus tenuifolius. *Colum. ecph.* 158.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 320.
Schlizblättriger Wegetritt. W.
Habitat in Europae *glareoſis.* ⊙ (v. v.)

25. PLANTAGO *Loeflingii.*

P. foliis linearibus ſubdentatis, ſcapo tereti, ſpica ovata: bracteis carinatis membranaceis, *Loeſl. it.* 124. * *Iacq. hort. t.* 126.
P. marina. *Pet. herb.* 3. *f.* 9. *Rai. angl.* 3. *p.* 315.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 321.
Löflingiſcher Wegetritt. W.
Habitat in Hiſpaniae *collibus agrorumque marginibus,* ⊙ (v. v.)

Differt a P. Coronopo *quod ſit minor et praecocior: Spica ovata; eius vero longa.* Floribus *rarius imbricatis: bracteis glabris navicularibus; eius vero ſubulatis anguſtiſſimis pubeſcentibus. Staminibus brevioribus. Calycis foliolis acutioribus. Colore corollae magis fuſco. Foliis linearibus, nec lanceolatis, parce dentatis. Scapus piloſus eſt. Loeſl.*

*26. PLANTAGO *Cornuti.*

P. folis pinnatis: pinnis inaequalibus et diſtantibus, ſcapo tereti, ſtylis longiſſimis, filamentis breviſſimis. *Iacq. ic. rar.* 1. *t.* 27. *Miſc.* 2. *p.* 351. *
Cornutiſcher Wegetritt. W.
Habitat - - - - - ♃ (v. v.)

Valde affinis P. Coronopo, ſed magis glabra, laciniis foliorum inaequalibus et ſtylo longiſſimo diſtincta.

* * *Caulescentes.*

*27. PLANTAGO *amplexicaulis.*

P. caule erecto ſimplici, foliis lanceolatis ſubcarnoſis integerrimis amplexicaulibus, capitulis ſubovatis. W.

Plantago (*amplexicaulis*) caule brevi, foliis lanceolatis amplexicaulibus piloſis, floribus ſpicatis pedunculis axillaribus elongatis. *Cavan. ic. rar.* 2. *n.* 137. *t.* 125. *

Geſtielter Wegetritt. W.

Habitat in Hiſpania *in vetuſtiſſimo muro arcis* Saguntinae. ⊙ (v. v.)

Planta exacte refert Plantaginem lanceolatam, ſed caule eſt inſtructa digiti minoris fere longitudine erecto. Folia *ſunt ſubcarnoſa baſi anguſtata amplexicaulia pilis ſparſis obſita.* Pedunculi *longi in foliorum axillis.* Capitula *ſubovata.* W.

28. PLANTAGO *Pſyllium.*

P. caule ramoſo herbaceo, foliis ſubdentatis recurvatis capitulis aphyllis. *Hort. upſ.* 28. *Mat. med.* 51. *Roth. germ. I.* 62. *II.* 175. *Blackw. t.* 412. *Ludw. ect. t.* 44. *Sabb. hort.* 2. *t.* 10. *Hoffm. germ.* 53.

P. caulibus erectis, herbaceis, foliis linearibus patulis, capitulis ovatis hirſutis. *Hall. helv. n.* 661.

P. caule ramoſo. *Virid. cliff.* 9. *Roy. lugdb.* 401.

Pſyllium maius erectum. *Bauh. pin.* 191.

Pſyllium. *Dod pempt.* 115. *Tabern.* 1. 2. *p.* 145.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 322.

Betäubender Wegetritt. W.

Habitat in Europa *auſtrali, inter ſegetes.* ⊙ (v. v.)

Caules *diffuſi, villoſi.* Folia *inferiora oppoſita; ſuperiora terna ſ, quaterna; linearia, recurva, dentata, villoſo-viſcida.* Pedunculi *folio longiores.* Capitula *aphylla* Bracteis *et calycinis foliolis linearibus.*

*29. PLANTAGO *ſquarroſa.*

P. herbacea, caulibus ramoſis diffuſis decumbentibus, foliis linearibus integerrimis, capitulis ſquarroſis. *Murr. comment. goett.* 1781. *p.* 38. *tab.* 3. *

Plantago *aegyptiaca*) caule ramoſo herbaceo decumbente, foliis linearibus integerrimis, capitulis longe folioſis laxis. *Jacq. ic. rar.* 1. *tab.* 28. *Collect.* 1. *p.* 45. *

Kalli tertium. *Alp. aegypt.* 128.

Kali aegyptiacum foliis valde longis hirſutis. *Bauh. pin.* 289.
Sparriger Wegetritt. W.
Habitat in Aegypto. ⊙ (v. v.)

30. PLANTAGO *indica.*

P. caule ramoſo herbaceo, foliis integerrimis reflexis, capitulis folioſis. *Hort. upſ.* 29.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 323.
Indiſcher Wegetritt. W.
Habitat in Aegypto. ⊙ *Circa* Aſtracan. *Gmel. it.* 2. *p.* 198. (v. v.)

Calycis *foliola duo inferiora obtuſiſſima ſpathulata, valde gibba, intus concava.* Corollae *tuboloſae, calyce duplo ſaepe longiores.*

31. PLANTAGO *pumila.*

P. caule ramoſo herbaceo, foliis integerrimis carnoſis, ramis laevibus. *Lin. ſuppl.* 125.
Plantago (*exigua*) caule ramoſo herbaceo, foliis ſubulatis integerrimis, capitulis folioſis. *Murr. comm. goett.* 1778. *p.* 94. *t.* 5. *
Kleinſter Wegetritt. W.
Habitat in Europa *auſtrali.* ⊙ (v. v.)

32. PLANTAGO *Cynops.*

P. caule ramoſo ſuffruticoſo, foliis integerrimis filiformibus ſtrictis, capitulis ſubfoliatis. *Pall. it.* 3. *p.* 626. *Kniph. cent.* 9. *n.* 78.
P. caule lignoſo proſtrato, foliis linearibus erectis, capitulis ſubhirſutis. *Hall. helv. n.* 662.
P. perennis, foliis integerrimis, caule ramoſo diffuſo. *Hort. cliff.* 47.
Pſyllium ſempervirens. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 262. *ſ.* 8. *t.* 17. *f.* 1.
Pſyllium maius ſupinum. *Bauh. pin.* 191. *Bauh. hiſt.* 5. *p.* 513.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 324.
Strauchartiger Wegetritt. W.
Habitat in Gallo-Provincia, Italia, Sibiria. ♄ (v. v.)

Caulis *palmaris, durus, lignoſus, fruticoſus, purpuraſcens, nudus.* Folia *oppoſita, ſubulata ſ. filiformia, canaliculato-trigona, erecta, integerrima, ſubvilloſa.* Pedunculi *axillares, longitudine foliorum.* Capituli *ſquamae infimae mucronatae, patulae, mediocres.* Bracteae *inter floſculos, ovatae, concavae.*

33. PLANTAGO *afra.*

P. caule ramoſo fruticoſo, foliis lanceolatis dentatis, capitulis aphyllis. *Sp. pl.* 168.

Pſyllium, foliis crenatis, indicum. *Bauh. pin.* 191. *prodr.* 99. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 262. *ſ.* 8. *t.* 19. *f.* 4. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 513.

Pſyllium foliis laciniatis. *Bocc. ſic.* 8. *t.* 7. *f.* B.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 325.

Africaniſcher Wegetritt. W.

Habitat in Sicilia, Barbaria. ♄ (v. v.)

Caulis *pedalis, fruteſcens, erectus, pubeſcens.* Folia *lanceolata, dentata, ſubvilloſa, ſtriata.* Spicae *aphyllae, plures ad apices ramorum.*

223. SCOPARIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 187.

Cal. 4-partitus. *Cor.* 4-partita rotata. *Capſ.* 1-locularis, 2-valvis, polyſperma.

1. SCOPARIA *dulcis.*

S. foliis ternis, floribus pedunculatis. *Iacq. amer.* 17. *Vahl. ſymb.* 1. *p.* 12.

Scoparia (*ternata*) foliis lanceolatis apice ſerratis, ramis ternatis, nectario villoſo. *Forſk. deſcr.* 31. *n.* 4.

Capraria foliis ternis, corollis quadripartitis. *Hort. cliff.* 320. *Roy. lugdb.* 301. *Mil. dict. n.* 1.

Samoloides. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 265. *

Veronica americana erecta fruteſcens et ramoſa. *Herm. parad.* 241. *t.* 241.

Veronica fruticoſa erecta dulcis, hexangulari caule. *Sloan. iam.* 81. *hiſt.* 1. *p.* 195. *t.* 108. *f.* 2.

Phyteuoides americanum, flore albo tetrapetalo. *Pluk. alm.* 296. *t.* 215. *f.* 1.

β. Tupeicava. *Piſ. braſ.* 246.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 325.

Süſse Beſenpflanze. W.

Habitat in Iamaica, Curaſſao. ⊙ (v. v.)

Planta Piſonis in herbario ſubvilloſa erat.

2. SCOPARIA *procumbens.*

S. foliis quaternis, floribus ſeſſilibus. *Iacq. amer.* 18.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 327.

Liegende Beſenpflanze. W.

Habitat in America *calidiore.* ⊙

3. SCOPARIA *arborea.*

S. foliis lanceolatis alternis integerrimis, corymbo ſupradecompoſito trichotomo. *Lin. ſuppl.* 125.

S. foliis lanceolatis alternis integris, panicula trichotoma, caule arboreo. *Thunb. prod.* 29.

Baumartige Beſenpflanze. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

Arbor *habitu Oleae ſ. Phillyreae.* Inflorescentia *maxima et ſumme compoſita.* Flores *parvi.*

224. CENTVNCVLVS.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 189.

Cal. 4-fidus. *Cor.* 4-fida, patens. *Stamina* brevia. *Capſ.* 1-locularis, circumſciſſa.

1. CENTVNCVLVS *minimus.*

Centunculus. *Hall. helv. n.* 627. *Dill. gieſſ.* 161. *app.* 111. *Ephem. N. C. cent. VI. p.* 64. *t.* 10. *f.* 31. *Oed. dan. t.* 177. *optima. Pollich. pal. n.* 163. *Roth. germ. I.* 60. *II.* 169. *Hoffm. germ.* 54.

C. foliis alternis ovatis. *Flor. ſuec.* 129. 136. *Dalib. pariſ.* 52.

Anagallidiaſtrum exiguum, foliis lanceolatis alternis. *Mich. gen.* 14. *t.* 18.

Anagallis paludoſa minima. *Vaill. pariſ.* 12. *t.* 4. *f.* 2.

Alſine paluſtris minima, floſculis albis. *Mentz. pug. t.* 4. *f.* 5.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 329.

Wieſen Kleinling. W.

Habitat in Italiae, Galliae, Germaniae, Scaniae, *arenoſis ſubudis.* ⊙ (v. v.)

225. SANGVISORBA.

Gen. pl. ed. Schreb n. 190.

Cal. 2-phyllus inferus. *Cor.* ſupera. *Germen* inter calycem corollamque.

1. SANGVISORBA *officinalis.*

S. ſpicis ovatis. *Hort. cliff.* 39. *Fl. ſuec.* 130. 137. *Mat. med.* 52. *Oed. dan. t.* 97. *Pollich. pal. n.* 164. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 141. *Roth. germ. I.* 62. *II.* 176. *Hoffm. germ.* 54.

S. maior. *Fuchſ.* 785. R.
Pimpinella tetraſtemon, ſpica brevi. *Hall. helv. n.* 705.
Pimpinella ſanguiſorba maior. *Bauh. pin.* 160.
Pimpinella ſylveſtris ſ. ſanguiſorba maior. *Dod. pempt.* 105.
β. Pimpinella maior rigida praealta auriculata ſubnuda. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 19. *t.* 7.
Sanguiſorba (*ſabauda*) ſpicis cylindricis, foliolis cordato-oblongis, rigidis, ſerratis. *Mill. dict. n.* 2. R.
γ. S. (*hiſpanica*) ſpicis orbiculatis compactis. *Mill. dict. n.* 3. R.
Pimpinella maior hiſpanica altera, conglomerato flore. *Tournef. inſt.* 157. *Gmel. l. c.* R.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 330.
Gemeiner Wieſenknopf. W.
Habitat in Europae *pratis ſiccioribus.* ♃ (v. v.)
Differt a ſequente: ſpicis *ovatis, nec cylindricis,* calycibus *glabris, nec margine ciliatis.* W.

2. SANGVISORBA *media.*
S ſpicis cylindricis. *Sp. pl.* 169.
S. tetraſtemon, ſtaminibus tubo longioribus, ſpicis cylindricis. *Zinn. goett.* 239.
Pimpinella minor de canada. *Zanon. hiſt. t.* 138.
Pimpinella canadenſis maior, ſpica breviore rubra, foliis laevibus. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 264. *ſ.* 8. *t.* 18. *f.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 332.
Mittlerer Wieſenknopf. W.
Habitat in Canada. ♃ (v. v.)
Spicae cylindricae longiores, et ſtamina longiora, quam in officinali.

3. SANGVISORBA *canadenſis.*
S. ſpicis longiſſimis. *Hort. cliff.* 39. *Roy. lugdb.* 240. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 143. *Mill. dict. n.* 4.
S. canadenſis, flore albo ſpicato. *Rupp. ien.* 63.
Pimpinella maxima foliis longioribus etc. *Amm. ruth.* 37. *n.* 27. R.
Pimpinella ſanguiſorba canadenſis maior, ſpica longiore alba. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 264. *ſ.* 8. *t* 18. *f.* 12.
Pimpinella maxima canadenſis longius ſpicata. *Corn. canad.* 175. *t.* 174. *Barr. rar.* 18. *f.* 739.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 332.
Weiſsblühender Wieſenknopf. W.
Habitat in Canada, Sibiria. ♃ (v. v.)

226. CISSVS.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 192.

Bacca 1-ſperma, cincta calyce *Corolla*que quadripartita.

1\. CISSVS *vitiginea.*
C. foliis cordato-ſubrotundis lobatis ſubindiviſisque villoſis dentatis. *Vahl. ſymb.* 3. *p.* 18. *
C. foliis cordatis ſubquinquelobis tomentoſis. *Sp. pl.* 170.
Ciſſus. *Fl. zeyl.* 60. * *Amoen. acad.* 1. *p.* 390. *
Arbuſcula baccifera circumplicatilis, vitigineo folio ſubtus lanato, fructu racemoſo fervidiore odoro. *Pluk. mant.* 27. *t.* 337. *f.* 4.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 3. *p.* 313.
Weinartige Klimme. W.
Habitat in India. ♄ (v. ſ.)

*2\. CISSVS *capenſis.*
C. foliis quinquangularibus dentatis ſubtus ferrugineo-tomentoſis, floribus ſubcapitatis.
Vitis capenſis. *Thunb. prod.* 44.
Capiſche Klimme. W.
Habitat in Cap. b. ſpei.

*3\. CISSVS *repanda.*
C. foliis cordatis integris ſublobatisve repandis utrinque glabris. *Vahl. ſymb.* 3. *p.* 18.
Ausgeſchweifte Klimme. W.
Habitat in India *orientali.* ♄

Rami *teretes flexuoſi articulat. tomentoſi, aetate glabri.* Folia *petiolata bi-ſ. tripollicaria latiora quam longa, cordata, firmiora quam in congeneribus integra vel ſublobata nervoſo-venoſa, adultiora utrinque glabra, juniora villoſa repanda, crenis mucrone minuto terminatis obtuſiſſima, interdum acumine brevi obtuſo terminata.* Stipulae *ovatae membranaceae acutae oppoſitae ſemiunguiculares deciduae.* Pedunculi *oppoſitifolii, radii umbellae tres dichotome ramoſi.* Pedicelli *ultimi umbellati.* Squamae *villoſae breviſſimae*

ad baſin petiolorum. Baccae *pyriformes magnitudine piſi, ſtylo perſiſtente mucronatae.* Vahl. l. c.

*4. CISSVS *latifolia.*

C. foliis cordato-ovatis villoſis acuminatis ſetaceo-ſerratis, ramis tetragonis. *Vahl. ſymb.* 3. *p.* 18. *
Ciſſus latifolia. *Lamarck. encyclop.* 1. *p.* 30. *
Funis crepitans maior. *Rumph. amb.* 5. *p.* 446. *t.* 164. *f.* 1.
Schunambu valli. *Rheed. mal.* 7. *p.* 21. *t.* 11.
Breitblättrige Klimme. W.
Habitat in Indiae *orientalis et* Madagaſcariae *ſylvis.* ♄ (v. ſ.)

5. CISSVS *cordifolia.*

C. foliis cordatis integerrimis. *Mill. dict. n.* 1.
Vitis folio ſubrotundo, uva corymboſa caerulea. *Plum. gen.* 18. *ic.* 259. *f.* 3.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 113.
Herzförmige Klimme. W.
Habitat in America. ♃

*6. CISSVS *rotundifolia.*

C. foliis cordato-ſubrotundis ſerratis. *Vahl. ſymb.* 3. *p.* 19.
Saelanthus (*rotundifolius*) foliis cordato-orbiculatis ſerratis. *Forſk. deſcr. p.* 35. *Icon. tab.* 4.
Rundblättrige Klimme W.
Habitat in ſylvis Arabiae *felicis.*

Folia *glabra ſetaceo-ſerrata* Umbellae *racemoſae oppoſitae multiflorae, quatuor circiter in ſingulo pedunculo communi, ſimplices.* Pedunculi *longitudine fere foliorum.* Vahl. l. c.

7. CISSVS *ſicyoides.*

C. foliis ſubcordatis nudis, ſetaceo-ſerratis, ramulis teretibus. *Mill. dict. n.* 2. *Swartz. obſ.* 48. *
C. foliis ſimplicibus nitidis. *Iacq. amer.* 22. *t.* 15.
Vitis foliis dentatis. *Plum. ic.* 259. *f.* 2.
Irſiola ſcandens, foliis oblongo-ovatis ad margines denticulis ſetaceis. *Brown. iam.* 47. *t.* 4. *f.* 1. 2.
Bryonia alba geniculata, violae foliis, baccis e viridi-purpuraſcentibus. *Sloan. iam.* 106. *hiſt.* 1. *p.* 233. *t.* 144. *f.* 1. *Rai. ſuppl.* 347.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 114.
Stichlingartige Klimme. W.
Habitat in Iamaica. ♃

8. CISSVS *quadrangularis.*
C. foliis dentatis, carnoſis, ſerrato-dentatis, caule tetragono-tumidiuſculo. *Mant.* 39.
Saelanthus (*quadragonus*) caule articulato dichotomo tetragono, foliis carnoſis cordatis ſerratis ſemicomplicatis. *Forſk. deſcr.* 33. *Icon. tab.* 2.
Funis quadrangularis. *Rumph. amb.* 5. *p.* 83. *t.* 44. *f.* 2.
Planta baccifera ſcandens epidendros. *Pluk. phyt.* 310. *f.* 6.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 116.
Viereckige Klimme. W.
Habitat in Arabia, India. ♃
Caulis *longiſſimus, ſcandens, tetragonus, incraſſatus, carnoſus, geniculis contractus, laevis, perennis.* Folia *alterna, petiolata, ſubcarnoſa, cordata, ſubhaſtata; utrinque glabra, argute remoteque ſerrata.* Petioli *teretes.* Cirrhi *oppoſitifolii.* Radix *tuberoſa.* H. V.

9. CISSVS *acida.*
C. foliis ternatis obovatis glabris carnoſis inciſis. *Mill. dict.* 3. *Swartz. obſ.* 49. *
Sicyos trifoliata. *Sp. pl.* 1. *p.* 1013.
Irſiola triphylla ſcandens et claviculata, foliis craſſis ſerratis. *Brown. iam.* 147.
Bryonia alba triphylla geniculata, foliis craſſis acidis. *Sloan. iam.* 106. *hiſt.* 1. *p.* 233. *t.* 142. *f.* 6. *Rai. ſuppl.* 347.
Bryonioides trifoliatum indicum, foliis ſucculentis craſſis et crenatis. *Pluk. alm.* 71. *t.* 152. *f.* 2.
Vitis trifolia minor corymboſa, acinis nigrioribus turbinatis. *Plum. ſpec.* 18. *t.* 259. *f.* 5.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 117.
Saure Klimme. W.
Habitat in America *calidiore.* ♄ (v. v. ſ. fl.)

*10. CISSVS *cirrhoſa.*
C. foliis ternatis villoſis, foliolis ovatis ſerratis.
Vitis cirrhoſa. *Thunb. prod.* 44.
Vielrankigte Klimme. W.
Habitat in Cap. b. ſpei.

11. CISSVS *trifoliata.*

C. foliis ternatis ſubrotundis hirſutis ſubdentatis, ramis membranaceo-angulatis. *Jacq. amer.* 23. *t.* 182. *f.* 10. *Mill. dict. n.* 4. *Swartz. obſ.* 50. *

Irſiola triphylla ſcandens, foliis ovatis ſubdentatis petiolo communi marginato, calycibus maioribus. *Brown. Iam.* 147.

Bryonia alba triphylla maxima. *Sloan. iam.* 106. *hiſt.* 1. *p.* 233. *t.* 144. *f.* 2. *Rai. ſuppl.* 347.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 118.

Dreyblättrige Klimme. W.

Habitat in Iamaica. ♃

Scandit ſuperatque altiſſimas arbores. Flos *ruber.* Fructus *maturus niger.* Dill. alt. de pl. Surinam. 1776.

*12. CISSVS *microcarpa.*

C. foliis ternatis oblongis ſerratis glabris membranaceis. *Vahl. eclog.* 1. *p.* 16. *

Vitis trifolia, uva corymboſa, acinis minoribus rotundis. *Plum. Cat. p.* 18. *Ic. t.* 259. *f.* 4.

Kleinfrüchtige Klimme. W.

Habitat in India *occidentali.* ♄

Rami *quidem angulati, at non e membrana decurrente, ut in C. trifoliato, nec folia hirſuta ſubdentata.* Vahl. l. c.

13. CISSVS *crenata.*

C. foliis ternatis, foliolis ſubrotundis crenatis. *Vahl. ſymb.* 3. *p.* 19. *

Vitis (*trifolia*) foliis ternatis, foliolis ſubrotundis ſerratis. *Sp. plant.* 293.

Vitis pearme doorica, foliis ternis ſubrotundis ſerratis. *Raj. dendr.* 68.

Folium cauſſonis. *Rumph. amb.* 5. *p.* 450. *t.* 166. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 314.

Gekerbte Klimme. W.

Habitat in India *orientali.* ♄ (v. ſ.)

*14. CISSVS *carnoſa.*

C. foliis ternatis ovatis obtuſis ſerratis glabris, ramis petiolisque teretibus. *Vahl. ſymb.* 3. *p.* 19.

Ciſſus carnoſa. *Lamarck. encyclop.* 1. *p.* 31. *

Hedera indica trifoliata claviculata, fructu plano-rotundo nigro. *Raj. ſuppl.* 36.

Funis crepitans trifolium. *Rumph. amb.* 5. *p.* 446 *t.* 165.
Tſjori-valli. *Rheed. mal.* 7. *p.* 17. *t.* 9.
Fleiſchige Klimme. W.
Habitat in India *orientali.*

Rami, *ut tota planta, glabri ſtriati teretes.* Folia *petiolata ternata; foliola petiolata ovata carnoſa obtuſa lateralia minora pollicaria.* Petiolus *communis longitudine foliorum.* Umbellae *univerſalis radii terni, partialis rami dichotomi divaricati.* Pedunculus *univerſalis folio longior. C. trifoliata differt: ramis petiolisque membranaceo-alatis. C. acida dignoſcitur foliis obovatis inciſis.* Vahl. l. c.

*15. CISSVS *obovata.*
C. foliis ternatis, foliolis obovatis integerrimis glabris. *Vahl. ſymb.* 3. *p.* 19. *
Stumpfblättrige Klimme. W.
Habitat in inſula St. Crucis.

*16. CISSVS *japonica.*
C. foliis pinnatis ſubpedatis glabris, foliis crenatis, crenis ariſtatis.
Vitis japonica. *Thunb. jap.* 104.
Japaniſche Klimme. W.
Habitat in Japonia. ♃

*17. CISSVS *pentaphylla.*
C. foliis quinatis, foliolis indiviſis ſerratis.
Vitis pentaphylla. *Thunb. jap.* 105.
Fünfblättrige Klimme. W.
Habitat in Japonia. ♃

Caulis *herbaceus filiformis ſcandens ſulcatus glaber.* Folia *petiolata quinata.* Foliola *ovata baſi attenuata acuminata ſerrata tenuia glabra, lateralia minora ſubſeſſilia.* Petioli *bipollicares.* Flores *racemoſi.* Racemi *axillares folio longiores, floſculis remotis minimis.* Thunb. l. c.

*18. CISSVS *pedata.*
C. foliis pedatis, foliolis lanceolatis ſerratis, ſubtus tomentoſis. *Vahl. ſymb.* 3. *p.* 20. *
Ciſſus pedata. *Lamarck. encyclop.* 1. *p.* 31. *
Ciſſus (*heptaphylla*) foliis ſeptenis ſerratis hiſpidis. *Retz. obſ.* 5. *p.* 22?
Sambucus canadenſis. *Burm. ind.* 75.
Belutta-Tſjori-valli. *Rheed. mal.* 7. *p.* 17. *t.* 10.

Handförmige Klimme. W.
Habitat in India *orientali.* ♄ (v. ſ.)

227. EPIMEDIVM.

Gen plant. edit. Schreb. n. 193.

Nectaria 4, cyathiformia, petalis incumbentia. *Cor.* 4- petala. *Cal.* caducus. *Siliqua.*

1. EPIMEDIVM *alpinum.*

Epimedium. *Hort. cliff.* 57. *Hort. upſ.* 29 *Roy. lugdb.* 402. *Dod. pempt.* 599. *Lob. hiſt.* 176. *Mill. dict.* 1. *Scop. carn. n.* 169. *Kniph. cent.* 10. *n.* 40.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 333.
Alpen Sockenblume. W.
Habitat in Alpium Euganeorum, Ligurinorum, Grettanenſium, Pontebarum *umbroſis.* ♃ (v. v.)
Folia *radicalia ſupradecompoſita biternata, foliolis cordatis obliquis acuminatis integerrimis, margine ciliatis.* Racemi *ſolitarii laterales.* W.

228. CORNVS.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 194.

Involucrum 4- phyllum ſaepius. *Petala* ſupera 4. *Drupa* nuce 2- loculari.

* *Involucratae umbellatae.*

1. CORNVS *ſuecica.*

C. herbacea, foliis omnibus oppoſitis ſeſſilibus nervoſis. *Willd. phytog.* 1. *p.* 3. *n.* 12. *
C. herbacea ramis binis. *Fl. lapp.* 65. *t.* 5. *f.* 3. *Fl. ſuec.* 132. 138. *Roy. lugdb.* 249. *Oed. dan. t.* 5. *Mill. dict. n.* 8. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 163. *n.* 33. *l'Herit. corn. n.* 1. *Hoffm. germ.* 54. *Roth. germ. I.* 69. *II.* 194.
Cornus herbacea. *Pall. roſſ.* 1. *p.* 52.
C. pumila herbacea, Chamaepericlymenum dicta. *Dill. elth.* 108. *t.* 91.
Chamaepericlymenum prutenicum. *Cluſ. pann.* 87. *t.* 88.
Chamaepericlymenum. *Cluſ. hiſt.* 60. *Ger. herb.* 1296. *Park. theat.* 1461.
Periclymenum minus. *Tabern. ic.* 898.

Periclymenum humile. *Bauh. pin.* 302.
Periclymenum norvegicum. *Bauh. pin.* 302. *Buxb. act.* 3. *p.* 268.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 335.
Schwediſcher Hartriegel. W.
Habitat in Europa *et* Aſia *boreali inque* Camtſchatca. (v. ſ.)

2. CORNVS *canadenſis.*

C. herbacea, foliis ſummis verticillatis ſubpetiolatis venoſis. *Willd. phytog.* 1. *p.* 3. *n.* 13. *
C. herbacea ramis nullis. *Sp. pl.* 172. *Amoen. acad.* 1. *p.* 257. *l'Herit. Corn. n.* 2. *t.* 1. *
Pyrola alſines flore braſiliana. *Bauh. prod.* 100. *pin.* 191. *Burſ.* X. 106.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 336.
Canadiſcher Hartriegel. W.
Habitat in Canada, Labrador *etc.* ♃ (v. ſ.)
Differt a praecedente: foliis ſummis verticillatis ſubpetiolatis venoſis, nec nervoſis. W.

3. CORNVS *florida.*

C. arborea, involucro maximo: foliolis obcordatis. *Hort. cliff.* 38. *Hort. upſ.* 29. *Roy. lugdb.* 249. *Gron. virg.* 17. *Kalm. it.* 2. *p.* 321. *et* 3. *p.* 104. *Mill. dict. n.* 3. *du Roi harbk. tom.* 1. *p.* 167. *Wangenh. amer. p.* 51. *t.* 17. *f.* 41. *l'Herit. Corn. n.* 3.
C. mas virginiana, floſculis in corymbo digeſtis a perianthio tetrapetalo albo radiatim cinctis. *Pluk. alm.* 120. *t.* 2. *f.* 3. *Catesb. carol.* 27. *t.* 27.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 1. *p.* 237.
Schönblühender Hartriegel. W.
Habitat in Virginiae *ſylvis.* ♄ (v. v.)

4. CORNVS *maſcula.*

C. arborea, umbellis involucrum aequantibus. *Hort. cliff.* 38. *Hort. upſ.* 29. *Roy. lugdb.* 249. *Dalib. pariſ.* 52. *Mill. dict. n.* 2. *Hall. helv. n.* 815. *du Roi harbk.* 1. *p.* 69. *Blackw. t.* 121. *Hoffm. germ.* 54. *Roth. germ. I.* 68. *II.* 193. *l'Herit. corn. n.* 4.
C. arborea: floribus umbellatis; foliis ovatis. *Scop. carn. ed.* 1. *p.* 272. *n.* 1. *ed.* 2. *n.* 170.
C. ſylveſtris mas. *Bauh. pin.* 447. *Lob. ic.* 2. *p.* 169. *du Ham. arb.* 1. *p.* 185.
C. mas pumilio. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 13.
β. hortenſis mas. *Bauh. pin.* 447. *Kniph. cent.* 1. *t.* 18.

γ. C. foliis eleganter variegatis. *du Roi. harbk.* 1. *p.* 171.

δ. C. hortenſis mas, fructu cerae coloris. *Bauh. pin.* 447. *du Hamel. arb.* 3. *du Roi. l. c.* 171. Fructus *luteus.* R. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 1. *p.* 238.

Gelber Hartriegel. W.

Habitat in ſepibus Europae. ♄ (v. v.)

*5. CORNVS *japonica.* †

C. arborea, umbellis involucrum ſuperantibus, foliis ſerratis. *Thunb. jap.* 63. *

Midſe. it. lamma Simira. *Kaempf. am.* 5. *p.* 787.

Iapaniſcher Hartriegel. W.

Habitat in Iaponia. ♄

Flores *terminales umbellati albi.* Umbella *decompoſita quinqueradiata, quadriradiata et triradiata patentiſſima.* Pedunculi *et pedicelli ſemiteretes canaliculati glabri.* Involucrum *tetraphyllum, foliola lanceolato-ſetacea decidua, umbella multoties breviora.* Thunb. l. c.

Eſt Viburni ſpecies. l'Herit. Corn. p. 12.

** *Nudae cymoſae.*

†6. CORNVS *ſanguinea.*

C. ramis rectis, foliis ovatis concoloribus, cymis depreſſis. *l'Herit. Corn. n.* 5.

C. arborea, cymis nudis, ramis rectis. *It. Weſtgoth.* 32. *Oed. dan. t.* 481. *Pollich. pal. n.* 165. *Mill. dict. n.* 1. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 63. *excluſo Ammanno. du Roi harbk.* 1. *p.* 163. *Hoffm. germ.* 54. *Hall. helv. n.* 816. *Roth. germ. I.* 69. *II.* 193.

C. umbellis involucro multoties longioribus. *Hort. cliff.* 38. *Roy. lugdb.* 249. *Dalib. pariſ.* 52. *Fl. ſuec.* 131.

C. femina. *Bauh. pin.* 447. *Lob.* 2. *p.* 169. *Tabern.* 1046.

Virga ſanguinea. *Dod. pempt.* 782.

β. C. femina foliis variegatis. *Herm. lugdb.* 190. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 1. *p.* 240.

Rother Hartriegel. W.

Habitat in Europae, Aſiae, Americae *borealis dumetis.* ♄ (v. v.)

7. CORNVS *alba.*

C. ramis recurvatis, foliis lato-ovatis ſubtus canis, cymis depreſſis. *l'Herit. corn. n.* 7.

C. arborea, cymis nudis, ramis recurvatis. *Mant.* 40. *Du Roi. harbk.* 1. *p.* 165. *Wangenh. amer.* 91.
C. ſylveſtris, fructu albo. *Amm. ruth.* 277. *t.* 32. *Mill. t.* 104. *Willich. in nov. Act. A. N. C. IV. p.* 110.
Cornus (*tartarica*) arborea, foliis oblongo-ovatis, nervoſis, inferne albis, floribus corymboſis terminalibus. *Mill.* 7.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 1. *p.* 242.
Weiſſer Hartriegel. W.
Habitat in Sibiria, Canada. ♄ (v. v.)

Coruo ſanguineae tam ſimilis ac ovum ovo; diſtinguitur tantum Ramis *recurvatis et* Baccis *albis; multi* Stolones *iuxta radicem enati procumbent.* Corolla *alba receptaculo atropurpureo.* H. V.

8. CORNUS *ſericea.*
C. ramis patulis, foliis ovatis ſubtus ferrugineo-ſericeis, cymis depreſſis. *l'Herit. Corn. n.* 6. *t.* 2. * *Willd. arb.* 75.
C. arborea, cymis nudis, foliis ſubtus ſericeis. *Syſt. Veget.* 134. *Mant.* 199.
Cornus (*Amomum*) arborea, foliis ovatis petiolatis, floribus corymboſis terminalibus. *Mill. dict. n.* 5. *Du Roi. harbk.* 1. *p.* 165. *Wangenh. amer.* 90.
C. femina, floribus candidiſſimis umbellatim diſpoſitis, baccis coeruleo-viridibus, oſſiculo duro compreſſo biloculari. *Gron. virg.* 20.
Cornus rubiginoſa. *Ehrh. Beitr.* 4. *p.* 15.
C. americana ſylveſtris domeſticae ſimilis, bacca coerulei coloris elegantiſſima. *Pluk. alm.* 121. *t.* 169. *f.* 3.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 1. *p.* 242.
Roſtfarbiger Hartriegel. W.
Habitat in Carolina *meridionali*, Penſylvania. ♄ (v. v.)

*9. CORNUS *circinata.*
C. ramis verrucoſis, foliis orbiculatis ſubtus tomentoſis canis, cymis depreſſis. *l'Herit. Corn. n.* 8. *tab.* 3. *
Rundblättriger Hartriegel. W.
Habitat in Penſylvania. ♄

*10. CORNUS *ſtricta.*
C. ramis ſtrictis, foliis ovatis concoloribus nudiuſculis, cymis paniculatis. *l'Herit. Corn. n.* 9. *tab.* 4. * *Willd. arboret. p.* 77. *
Steifer Hartriegel. W.
Habitat in America *ſeptentrionali.* (v. v.)

*11. CORNVS *paniculata.*

C. ramis erectis, foliis ovatis ſubtus canis, cymis paniculatis. *l'Herit. Corn. n.* 10. *tab.* 5. *

β. Cornus (*albida*) ramis rectis, foliis elliptico-lanceolatis ſubtus albidis, cymis convexis, nucibus globoſis. *Willd. arboret.* 76. *Ehrh. Beitr.* 4. *p.* 16.

Riſpenblütiger Hartriegel. W.

Habitat in America *ſeptentrionali.* ♄ (v. v.)

12. CORNVS *alternifolia.*

C. foliis alternis. *Lin. ſuppl.* 125. *l'Herit. Corn. n.* 11. *tab.* 6. * *Aiton. Kew.* 1. *p.* 159. *Willd. arboret. p.* 77. *

α. ramis rubris.

β. ramis viridibus.

Wechſelblättriger Hartriegel. W.

Habitat in America *ſeptentrionali.* ♄ (v. v.)

Rami *ſubdeterminati teretes laeves atropurpuraſcentes, punctis ſ. lineolis albis vagis.* Folia *alterna petiolata ovata acuta integerrima laevia lineata ſubtus pallida.* Stipulae *nullae.* Paniculae *corymboſae ſupra planae albae.* Germen *inferum obovatum.* Calyx *nullus.* Petala *quatuor oblonga obtuſa ſeſſilia revoluta alba.* Filamenta *quatuor alba, petalis duplo longiora patenti-erecta.* Antherae *incumbentes.* Stylus *cylindricus corolla brevior albus.* Stigma *craſſiuſculum.*

* 229. GLOSSOMA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1728.

Cal. 4-dentatus. *Cor.* 4-petala. *Anth.* membrana cohaerentes. *Stigma* 4-fidum. *Drupa* nuce ſulcata 1-ſperma.

*1. GLOSSOMA *arboreſcens.* W.

Votomita gujanenſis. *Aubl. guj.* 1. *p.* 91. *t.* 35.

Baumartige Zungenblume. W.

Habitat in ſylvis Gujanae. ♄

Frutex 16-*pedalis apice ramoſus.* Folia *oppoſita breviſſime petiolata oblonga acuminata glabra integerrima.* Flores *albi axillares cymoſi, durante floreſcentia nutantes.* W.

230. SAMÀRA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 195.

Cal. 4 - partitus. *Cor.* 4 - petala. *Stamina* baſi petali immerſa. *Stigma* infundibuliforme. *Drupa* 1 - ſperma.

1. SAMARA *laeta.*

S. floribus confertis pedicellatis, foliis ovatis obtuſis. *Swartz. prod.* 151.
Samara laeta. *Mant.* 199.
Memecylon umbellatum. *Fl. zeyl.* 469. *Burm. ind.* 87. *Burm. zeyl.* 76. *t.* 31.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 120.
Schöne Samare. W.
Habitat in India *orientali.* ♄

Rami *purpuraſcentes laeves.* Folia *alterna, petiolata, lanceolato-elliptica, obtuſa, integerrima, laevia utrinque.* Corymbi *laterales, axillares, vix petiolis longiores.* Flores *copioſi, lutei.*

Differt a Corno *non tantum* Germine *ſupero, ſed et* Filamentis *petalo oppoſitis nec alternis*; foliis *etiam alternis a Corno diſtat.*

*2. SAMARA *coriacea.*

S. floribus ſeſſilibus conglomeratis, foliis lanceolato-ovatis acutis ſubcoriaceis. *Swartz. prod.* 32.
Dickblättrige Samare. W.
Habitat in Jamaica. ♄

*3. SAMARA *pentandra.*

S. floribus pentandris, foliis ellipticis. *Ait. Kew.* 1. *p.* 160.
Fünffädige Samare. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

*4. SAMARA *floribunda.* W.

S. floribus pentandris, foliis obovatis. W.
Rapanea gujanenſis. *Aubl. guj.* 1. *p.* 121. *t.* 46. *Swartz. obſ.* 51.
Vielblütige Samare. W.
Habitat ad pratorum margines Cajennae *et* Gujanae. ♄

231. FAGARA.

Gen. pl. edit. Schreb. n. 196.

Cal. 4-fidus. *Cor.* 4-petala. *Capſ.* 2-valvis, monoſperma.

*1. FAGARA *triphylla.*

F. foliis ternatis, foliolis ovatis acuminatis integerrimis, paniculis ſupraaxillaribus. W.

Fagara (*triphylla*) foliis oppoſitis ternatis, foliolis ovato-lanceolatis integerrimis, racemis brevibus lateralibus brachiato-pyramidatis. *Lamarck. encyclop.* 2. *p.* 443.

Ampacus anguſtifolius. *Rumph. amb.* 2. *p.* 188. *tab.* 62.

Schmalblättrige Fagare. W.

Habitat in inſulis Philippinis. ♄

2. FAGARA *Evodia.*

F. foliis ternatis, foliolis lanceolatis integerrimis. W.

Fagara (*Evodia*) foliis ternatis, foliolis integris. *Forſt. prod. n.* 54.

Fagara (*Evodia*) foliis ſimplicibus lanceolatis elongatis oppoſitis, racemis ramoſis axillaribus ſolitariis. *Lin. ſuppl.* 125.

Evodia hortenſis. *Forſt. char. gen. p.* 13. *tab.* 7.

Wohlriechende Fagare. W.

Habitat in inſulis Amicorum *et novis* Hebridibus. ♄

Mihi vix a praecedente diverſa videtur, diſtinguent autoptae. W.

3. FAGARA *Pterota.*

F. foliis pinnatis, foliolis obovatis emarginatis, petiolo communi marginato articulato inermi. W.

F. foliolis emarginatis. *Amoen. acad.* 5. *p.* 393. *Mat. med. p.* 52. *Mill. dict. n.* 1.

Schinus foliis pinnatis: foliolis oblongis, petiolo marginato articulato inermi. *Sp. pl.* 1. *pl.* 389.

Pterota ſubſpinoſa, foliis minoribus per pinnas marginato-alatas diſpoſitis, ſpicis geminatis alaribus. *Brow. iam.* 146. *t.* 5. *f.* 1.

Lauro affinis, iaſmini alato folio, coſta media membranulis utrinque exſtantibus alata, ligno duritie ferro vix cedens. *Sloan. iam.* 137. *hiſt.* 2. *p.* 25. *t.* 162. *f.* 1. *Rai. dendr.* 86.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 121.

Geflügelte Fagare. W.

Habitat in Jamaica. ♄
Odor *hircoſus.*

4. FAGARA *Piperita.*

F. foliis pinnatis, foliolis oblongis baſi inaequalibus crenatis. W.

F. foliolis crenatis. *Sp. plant.* 172. *Thunb. jap.* 64.

Piper iaponicum Sio et Sanſio. *Kaempf. amoen.* 892. *t.* 893.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 122.

Pfeffer Fagare. W.

Habitat in Japonia. ♄ (v. ſ.)

5. FAGARA *tragodes.*

F. foliis pinnatis, foliolis cuneiformibus emarginatis, petiolo communi alato - articulato aculeato. W.

F. articulis pinnarum ſubtus aculeatis. *Iacq. amer.* 21. *t.* 14. *Mill. dict. n.* 2.

Schinus tragodes. *Sp. pl.* 1. *p.* 369.

Schinoides petiolis ſubtus aculeatis. *Hort. cliff.* 489. *

Rhus obſoniorum ſimilis ſeptophyllos tragodes americana ſpinoſa, rachi medio appendiculis aucto. *Pluk. alm.* 319. *t.* 107. *f.* 4?

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 123.

Stinkende Fagare. W.

Habitat in America. ♄
Pterotae *nimis adſinis.*

*6. FAGARA *zanthoxyloides.*

F. foliis pinnatis: foliolis obovatis integerrimis emarginatis, petiolis nervisque foliorum aculeatis, floribus pentandris dioicis. W.

Fagara (*zanthoxyloides*) petiolis coſtisque foliorum aculeatis, floribus quinquefidis dioicis. *Lamarck. encyclop.* 2. *p.* 442.

Zahnwehbaumartige Fagare. W.

Habitat in Senegal *et* Guinea. ♄ (v. ſ.)

*7. FAGARA *horrida.*

F. foliis pinnatis: pinnis ovatis crenatis, ſpinis ramorum ſpinoſis. *Thunb. Act. Soc. Lin. Lond.* 2. *p.* 329. †

F. foliolis inaequilateris integris. *Thunb. jap.* 350. *n.* 3.

Stachliche Fagare. W.

Habitat in Japonia. ♄
Rami *flexuoſi erecti cinereo-purpuraſcentes elongati ſubſimplices.* Spinae *ſparſae rigidae purpuraſcentes*

patentes pollicares, armatae ſpinulis alternis patentibus minoribus. Folia *e gemmis plura pinnata: pinnae oppoſitae ſubſeſſiles multijugae ovatae obtuſae tenuiſſimae crenatae glabrae virides unguiculares.* Flores *et* fructus *ignoti.* Thunb. in Act. l. c.

*8. FAGARA *capenſis.*

F. foliis pinnatis: pinnis ovatis obtuſis crenatis, ramis aculeatis flexuoſis. *Thunb. prod.* 28.

Capiſche Fagare. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

*9. FAGARA *armata.*

F. foliis pinnatis; pinnis crenatis, ramis petiolisque aculeatis. *Thunb. prod.* 28.

Bewaffnete Fagare. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

*10. FAGARA *Avicennae.*

F. foliis pinnatis: foliolis lanceolatis integerrimis glabris. W.

Fagara (*Avicennae*) foliis inermibus impari pinnatis, foliolis lanceolatis integerrimis utrinque glabris, racemis paniculatis foliis brevioribus. *Lamarck. encyclop.* 1. *p.* 441. (*excluſo ſynonymo Thunbergii.*)

F. major. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 350.

F. Avicennae. *Cluſ. exot.* 183. *Lobel. ic.* 2. *t.* 133.

Cubebis affinis Fagara major. *Bauh. pin.* 412.

Chinenſiſche Fagare. W.

Habitat in China. ♄

11. FAGARA *octandra.*

F. foliis pinnatis utrinque tomentoſis: foliolis ovatis dentatis, petiolo communi articulato-alato, floribus octandris. W.

F. foliolis tomentoſis. *Mant.* 40. †

Elaphrium tomentoſum. *Iacq. amer.* 105. *t.* 71. *f.* 1-3.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 1. *p.* 243

Filzige Fagare. W.

Habitat in Curacao *duris.* ♄

*12. FAGARA *Elaphrium.*

F. foliis pinnatis glabris: foliolis oblongo-lanceolatis obtuſe dentatis, petiolo communi articulato-alato, floribus octandris. W.

Elaphrium (*glabrum*) foliis glaberrimis. *Iacq. amer.* 106. *t.* 71. *f.* 4.

Glatte Fagare. W.
Habitat in Carthagenae *fruticetis maritimis.* ♄
Vix varietas praecedentis. W.
Fagara heterophylla. *Lamarck. encyclop.* 2. *p.* 441. *videtur ſpecies mixta.* Fagara pentandra *Aublet. guj.* 1. *p.* 78. *t.* 30. *eſt* Zanthoxyli *ſpecies.* W.

232. HARTOGIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 197.

Petala 4 patentia. *Cal.* 5-fidus. *Drupa* ovata. *Nuce* 2-ſperma.

1. HARTOGIA *capenſis.*

H. capenſis. *Lin. ſuppl.* 128. *Thunb. Diſſ. Nov. Gen.* 5. *p.* 87. *c. icone.*
Schrebera ſchinoides. *Thunb. prod.* 28. *tab.* 2.
Capiſche Hartoge. W.
Habitat in Capitis b. ſpei *ſylvis.* ♄
Arbor. Folia *oblonga ſerrata obtuſa glabra.* Flores *axillares minuti pedunculi.* Lin. ſuppl.
Schrebera ſchinoides. *Sp. plant* 1662. *Act. Upſ. Nov.* 1. *p.* 91. *t.* 5. *f.* 1. *olim* Schinus Myricoides. *Sp. pl.* 1. *p.* 388. *eſt planta compoſita e* Myrica aethiopica *et* Cuſcuta africana. *In honorem Illuſtriſſ. de* Schreber *jam aliud genus nominavit Clariſſ.* Retzius. W.

* 233. MONETIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 198.

Cal. 4-fidus. *Cor.* 4-petala. *Bacca* 2-locul. loculis 1-ſpermis.

*1. MONETIA *barlerioides.*

M. ſpinis quaternis, foliis utrinque glabris. W.
Monetia barlerioides. *l'Herit. ſtirp.* 1. *p.* 1. *tab.* 1. *Thunb. prod.* 28.
Azima (*tetracantha*) foliis oppoſitis petiolatis ovato-lanceolatis glabris apice pungentibus; ſpinis ſtipularibus quaternis. *Lamarck. encyclop.* 1. *p.* 339.
Lycium indicum ſpinis quaternis ad foliorum ſingulorum exortum. *Seb. theſ.* 1. *p.* 21. *t.* 13. *f.* 1.
Vierdornige Monetie. W.
Habitat in India *et ad* Cap. b. ſpei. ♄ (v. ſ.)

*2. MONETIA *diacantha.*

M. ſpinis oppoſitis, foliis ſubtus pubeſcentibus. W.
Azima (*diacantha*) foliis petiolatis ovatis pubeſcentibus: ſpinis ſtipularibus binis. *Lamarck. encyclop.* 1. *p.* 340.
Amaranthoides indicum verticillatum parietariae hirſutis foliis, ſpinoſum. *Pluk. alm.* 7. *t.* 133. *f.* 3.
Tſjerou Kara. *Rheed. mal.* 5. *p.* 73. *t.* 37. W.
Zweydornige Monetie. W.
Habitat in India. ♄

Haec ſpecies ſecundum Clariſſ. [illegible]nder (*Act. Soc. Lin. Lond.* 2. *p.* 221.) *dubia eſt, quam Lamarck. deſcriptionem ex icone* Plukenetii *formaverit, eam tamen conſervandam eſſe cenſeo, ob* Rheedii *accuratam deſcriptionem et figuram.* W.

Kanden Kara. Rheed. 5. p. 71 t. 36. *eſt ſine dubio hujus generis ſpecies vel varietas* M. diacanthae. W.

* 234. BLACKBURNIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 199.

Cor. 4-petala. *Cal.* 4-dentatus inferus. *Stigma* ſimplex. *Bacca?* monoſperma.

1. BLACKBURNIA *pinnata.*

B. pinnata. *Forſt. prod. n.* 53. *Forſt. char. gen. p.* 12. *tab.* 6.
Ptelea (*pinnata*) foliis abrupte pinnatis. *Lin: ſuppl.* 126.
Gefiederte Blackburnie. W.
Habitat in inſula deſerta Norfolk. ♄

Folia *alterna pinnata ſine impari, bi ſ. trijuga: foliolis oppoſitis obliquis ovatis integerrimis glaberrimis.* Paniculae *axillares parvae.* Lin. ſuppl.

235. PTELEA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1505.

Cor. 4-petala. *Cal.* 4-partitus, inferus. *Stigmata* 2. *Samara* ſubrotunda, centro monoſperma.

1. PTELEA *trifoliata.*

P. foliis ternatis. *Trew. rar.* 12. *t.* 9. *Mill. dict. n.* 1.

ic. t. 211. *Hort. cliff.* 36. *du Roi harbk.* 2. *p.* 203. *du Hamel. arb. tom.* 2. *t.* 43. *Kniph. cent.* 9. *n.* 81.
Pteleae ſimilis. *Linn. goett.* 207.
Frutex virginianus trifolius, ulmi ſamaris. *Pluk. alm.* 159. *Dill. elth.* 147. *t.* 122. *f.* 148.
β. Ptelea (*pentaphylla*) foliis quinatis, floribus cymoſis. *Münchh. Hausvat.* 3. *p.* 242. *Fabric. Helmſt. p.* 416. *du Roi harbk. l. c.* R.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 126.
Dreyblätterichte Lederblume. W.
Habitat in Virginia. ♄ (v. v.)
Dioicam *plantam eſſe obſervavit ill.* Medicus *in obſ. Soc. oecon. Lutr. ann.* 1774. *p.* 248. R.
Frutex polygamus. W.

* 236. SKIMMIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 200.

Petala 4 concava. *Calyx* 4-partitus. *Bacca* 4-ſperma.

*1. SKIMMIA *japonica.*

S. japonica. *Thunb. jap.* 62.
Sin San vulgo Mijanea Skimmi. *Kaempf. amoen.* 5. *p.* 779.
Japaniſche Skimmie. W.
Habitat in Japonia. ♄
Rami *alterni ſubtetragoni.* Folia *alterna petiolata oblonga undulata, apicem verſus obſolete crenata, ſempervirentia.* Panicula *terminalis.* Thunb. l. c.

* 237. OTHERA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 201.

Petala 4 lanceolata. *Calyx* 4-partitus. *Stigma* ſeſſile. *Capſula.*

*1. OTHERA *japonica.*

O. japonica. *Thunb. jap.* 61.
Japaniſche Othere. W.
Habitat in Japonia. ♄
Rami *teretes ſtriati.* Folia *alterna petiolata ovata obtuſa integerrima glabra coriacea patentia.* Flores *axillares aggregati.* Thunb. l. c.

* 238. ORIXA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 202.

Petala 4 lanceolata. *Calyx* 4-partitus. *Stigma* capitatum. *Capſula*?

*1. ORIXA *japonica.*

O. japonica. *Thunb. jap.* 61.
Japaniſche Orixe. W.
Habitat in Japonia. ♄

Frutex *flexuoſus.* Rami *alterni glabri, ultimi villoſi.* Folia *alterna petiolata ovata integerrima ſupra viridia, ſubtus pallida villoſa, imprimis juniora.* Flores *racemoſi, racemis alternis pollicaribus.* Bracteae *ſub pedicellis concavae ovatae glabrae.* Pedunculi *et pedicelli villoſi.* Thunb. l. c.

239. LVDWIGIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 204.

Cor. 4-petala. *Cal.* 4-partitus, ſuperus. *Capſ.* 4-gona, 4-locularis, infera, polyſperma.

1. LVDWIGIA *alternifolia.*

L. glabra, foliis alternis lanceolatis, pedunculis unifloris axillaribus, caule erecto anguloſo. *Lamarck. encycl.* 3. *p.* 587. *t.* 77. *
L. foliis alternis lanceolatis, caule erecto. *Trew. ehr.* 2. *t.* 2. *Mill. dict. n.* 1.
L. capſulis cubicis apice perforatis. *Hort. upſ.* 30.
L. capſulis ſubrotundis. *Hort. cliff.* 491. *Roy. lugdb.* 252.
Ludvigia. *Gron. virg.* 17.
Lyſimachia non pappoſa, flore luteo maiore, ſiliqua caryophylloide minore, ex Virginia. *Pluk. alm.* 235. *t.* 203. *f.* 2.
Frutex ſaligneis foliis, caule purpureo, capſularis. *Pluk. amalt.* 99. *t.* 412. *f.* 1.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 337.
Wechſelblättrige Ludwigie. W.
Habitat in Virginia. ⊙

Flores *laterales, axillares, ſolitarii.* Capſulae *cubicae, calyce minores.*

*2. LUDWIGIA *hirſuta.*

L. foliis alternis lanceolatis, floribus axillaribus ſolitariis ſubſeſſilibus, caule tereti diffuſo. *Lamarck. encyclop.* 3. *p.* 587. *

Ludwigia (*piloſa*) caule erecto, foliis calycibusque piloſis. *Walt. carol.* 89?

Haarige Ludwigie. W.

Habitat in Carolina *meridionali.*

Tota planta pubeſcens. Caulis *videtur lignoſus cylindricus, ramoſus, ramis alternis patentibus diffuſis.* Folia *alterna ſeſſilia lanceolata vel oblongo-lanceolata anguſta,* 10-20 *lineas longa,* 3 *et dimidiam lineam lata.* Flores *ſolitarii axillares, breviſſime pedunculati, ut fere ſeſſiles; baſi bracteis binis oppoſitis germine longioribus linearibus fere ſetaceis ſuffulti.* Lamarck. l. c.

*3. LUDWIGIA *juſſiaeoides.*

L. fruteſcens glabra, foliis alternis lineari-lanceolatis, floribus axillaribus ſolitariis germine longiſſimo. *Lamarck. encyclop.* 3. *p.* 588. *

Juſſieuenartige Ludwigie. W.

Habitat in inſula Mauritii *et* India. ♄ (v. ſ.)

4. LUDWIGIA *oppoſitifolia.*

L. foliis oppoſitis lanceolatis, caule diffuſo. *Syſt. Veg.* *p.* 135.

L. perennis. *Spec. pl.* 2. *p.* 173.

L. caule diffuſo, foliis lanceolatis, capſulis pedunculatis folio dimidio brevioribus. *Fl. zeyl.* 66. *

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 338.

Ausgebreitete Ludwigie. W.

Habitat in India. ♃

5. LUDWIGIA *erigata.*

L. foliis oppoſitis lanceolatis, caule erecto. *Mant.* 40.

Ludwigia triflora. *Lamarck. encyclop.* 3. *p.* 588.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 338.

Aufrechte Ludwigie. W.

Habitat in India. ⊙

Caulis *herbaceus, pedalis, erectus, brachiatus, laevis.* Folia *oppoſita, petiolata, lanceolata, integerrima, laevia.* Pedunculi *terminales, ſubterni, uniflori, rarius axillares.* Germina *tetragono-alata.* Calyces *minuti.* Corolla *vix conſpicua.* Capſula *quadrilocularis angulis quatuor carinatis, ſubcubica.*

240. OLDENLANDIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 205.

Cor. tetrapetala. *Cal.* 4-partitus, ſuperus. *Capſ.* 2-locularis, infera, polyſperma.

1. OLDENLANDIA *verticillata.*

O. floribus verticillatis ſeſſilibus, ſtipulis ſetigeris. *Mant.* 40.

Crateogonum amboinicum. *Rumph. amb.* 6. *p.* 25. *t.* 10.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 340.

Wirtelblütige Oldenlandie W.

Habitat in Amboinae, Jamaicae *collibus apricis.* (v. ſ.)

Caules *ſubpedales, ſimplices, articulati, laeves, teretes, utrinque ſulco exarati.* Folia *oppoſita, ſeſſilia, anguſte-lanceolata, coſta exarata, acuminata, ſcabra.* Flores *ſeſſiles, verticillati, congeſti.* Stipula *membranacea in ſetas diviſa, more Spermacoces, quarum nonnullae* ſetae *capillares, floribus longiores.* Capſula *ſubrotunda, bilocularis, polyſperma, connata* calycis *foliolis quatuor, acuminatis.* H. V.

*2. OLDENLANDIA *digyna.*

O. floribus pentandris digynis ſeſſilibus, foliis lanceolatis. *Retz. obſ.* 4. *p.* 23.

Zweygrifflige Oldenlandie. W.

Habitat in Tranquabariae *agris oryzaceis tempore pluvioſo.* ⊙ (v. ſ.)

Facies ab Oldenlandiis aliena. Caules *ramoſi decumbentes.* Folia *lanceolata integra ſeſſilia.* Flores *axillares ſeſſiles vel breviſſime pedunculati.* Calyx *quinquefidus, tubo globoſo.* Petala *quinque minuta alba.* Stamina *quinque.* Styli *duo.* Capſula *bilocularis bivalvis.* Retz. l. c.

*3. OLDENLANDIA *trinervia.*

O. caule decumbente, foliis ovatis trinerviis, floribus verticillatis axillaribus, capſulis hiſpidis. *Retz. obſ.* 4. *p.* 23.

Dreynervige Oldenlandie. W.

Habitat in Indiae *umbroſis declivibus ſolo arenoſo humido, praecipue ſub Pandano.*

Radix *ramoſa tenuis.* Caules *depreſſi angulati ramoſi.* Folia *oppoſita petiolata lato-ovata integerri-*

ma trinervia ſubpiloſa. Flores *axillares verticillati breviter pedicellati.* Fructus *didymus quadridentatus hiſpidus.* Retz. l c.

*4. OLDENLANDIA *depreſſa.* W.
O. caule diffuſo, foliis ellipticis petiolatis glabris, pedunculis geminatis axillaribus. W. †
Nelatsjera. *Rheed. mal.* 10. *p.* 61. *t.* 31.
Niederliegende Oldenlandie. W.
Habitat in India *orientali.* (v. ſ.)

Caules *proſtrati diffuſi ramoſi glabri.* Folia *oppoſita facie Thymi Serpilli elliptica obtuſa, baſi ſubcordata inaequalia, utrinque glabra, avenia et enervia.* Pedunculi *uniflori axillares geminati in ſuperiore caulis parte.* Corollam *non vidi.* Calyces *glabri. Ex auctoritate* Koenigii *ſub Oldenlandiis enumeravi.* W.

5. OLDENLANDIA *capenſis.*
O. pedunculis axillaribus unifloris, foliis linearibus acutis. *Lin. ſuppl.* 127.
O. floribus verticillatis pedunculatis, foliis linearibus. *Thunb. prod.* 29.
Capiſche Oldenlandie. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. (v. ſ.)

6. OLDENLANDIA *uniflora.*
O. pedunculis ſimpliciſſimis lateralibus, fructibus hirtis, foliis ſubovatis acutis. *Syſt. Veg. p.* 135.
O. pedunculis ſimpliciſſimis, fructibus hiſpidis. *Spec.* 2. *p.* 174.
O. calycibus fructuum maximis coloratis. *Gron. virg.* 138.
O. aquatica, foliis obovatis oppoſitis, floribus ſingularibus ad alas. *Brown. iam.* 146.
Alſine aquatica maior repens, foliis acuminatis, virginiana. *Pluk. alm.* 20. *t.* 74. *f.* 5. *mala.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 341.
Einblütige Oldenlandie. W.
Habitat in Virginiae, Iamaicae *aquoſis.*

Caules *ramoſo-ſubdiviſi, repentes.* Folia *oppoſita, lanceolato-ovata, ſubpetiolata, integerrima.* Flores *axillares, pauci, pedunculis propriis.* Germina *hiſpida.*

7. OLDENLANDIA *biflora.*

O. pedunculis bifloris petiolo longioribus, foliis lanceolatis. *Fl. zeyl.* 68. *

Antirrhinum humile anguſtifolium, flore gemello ex alis foliorum. *Burm. zeyl.* 22. *t.* 11.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 341.

Zweyblütige Oldenlandie. W.

Habitat in India. ☉

*8. OLDENLANDIA *pentandra,*

O. floribus pentandris monogynis, foliis linearibus, pedunculis bifloris. *Retz. obſ.* 4. *p.* 22.

Heuchera (*dichotoma*) caule ramoſo, pedunculis bifloris axillaribus, foliis lineari-lanceolatis oppoſitis integris caulinis. *Murr. comment. goett.* 1772. *p.* 64. *t.* 1. *

Fünffädige Oldenlandie. W.

Habitat in Tranquabaria. ☉ (v. ſ.)

Similis O. biflorae, ſed major ſemipedalis. Caulis *erectus pubeſcens.* Folia *oppoſita ſeſſilia linearia integerrima pubeſcentia.* Pedunculi *axillares ſolitarii ſimplices apice bifidi, foliis breviores.* Petala *quinque parva albida cum tinctura rubra.* Calyx *quinquedentatus pubeſcens.* Stamina *quinque.* Piſtillum *unicum.* Retz. l. c.

Heuchera dichotoma eſt eadem planta ut ex icone bona et deſcriptione apparet. Styli *duo interdum in hac ut in aliis hujus generis ſpeciebus obſervantur. An haec potius varietas praecedentis loco pinguiore orta?* W.

9. OLDENLANDIA *umbellata.*

O. umbellis nudis lateralibus alternis, foliis linearibus. *Fl. zeyl.* 67. * *Roxb. coromand.* 1. *p.* 2. *t.* 3. *

Lyſimachiae adfinis, ſaturejae folio, maderaſpatenſis, capſulis in ſummitate fere umbellatis. *Pluk. alm.* 236. *t.* 119. *f.* 4.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 342.

Doldenblütige Oldenlandie. W.

Habitat in India. ♃ (v. ſ.)

10. OLDENLANDIA *corymboſa.*

O. pedunculis multifloris, foliis lineari-lanceolatis. † *Mill. dict.*

O. caule tenerrimo, foliis linearibus oppoſitis, ra-

mulis minimis floriferis, pedunculis ramoſis et ſimplicibus. *Brown. iam.* 146.

O. humilis hyſſopifolia. *Plum. gen.* 42. *ic.* 212. *f.* 1. *Ehret. pict. t.* 2. *f.* 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 343.

Doldentraubige Oldenlandie. W.

Habitat in America *meridionali.* ☉

Caules *ſubproſtrati, adſcendentes, tetragoni, laeves Ramis oppoſitis.* Folia *oppoſita, anguſto-lanceolata, laevia, linea longitudinali exarata, longitudine internodiorum.* Stipulae *oppoſitae, obtuſiſſimae, adnatae, et connectentes folia, apice ariſtis tribus, ut in Spermacoce, cui et Houſtoniae proxima.* Pedunculi *alterni, ſolitarii, laterales, filiformes, nudi, intra ſingulam ſtipulam terram ſpectantem ſinguli, longitudine folii, terminati* umbellula *ſubquadriflora absque involucro.* Flores *albi.*

11. OLDENLANDIA *hirſuta.*

O. umbellis axillaribus, caule calycibusque hiſpidis, foliis ovatis acutis. *Lin. ſuppl.* 127.

Rauhe Oldenlandie. W.

Habitat in Java. *Thunberg.*

Planta diffuſa. Folia *oppoſita petiolata exacte ovata integerrima acuta venoſa nervoſa.* Umbellae *axillares pauciflorae pedunculatae.* Calyces *campanulati hiſpidi.*

*12. OLDENLANDIA *debilis.*

O. umbellis axillaribus pedunculatis paucifloris, foliis ovatis ſeſſilibus. *Forſt. prod. n.* 56.

Schlanke Oldenlandie. W.

Habitat in inſula Tongatabu *maris pacifici.*

*13. OLDENLANDIA *foetida.*

O. umbella terminali trichotoma, foliis ſpathulatis. *Forſt. prod. n.* 55.

Stinkende Oldenlandie. W.

Habitat in inſula Tongatabu.

241. AMMANNIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 206.

Cor. 4-petala, calyci inſerta, vel nulla. *Cal.* 1-phyllus, plicatus, 8-dentatus, inferus. *Capſ.* 4-locularis.

1. AMMANNIA *latifolia.*

A. foliis ſemiamplexicaulibus, caule tetragono, ramis erectis. *Hort. cliff.* 344. *Hort. upſ.* 30. *Mill. dict. n.* 1. *Fabric. helmſt. p.* 243. *Kniph. cent.* 10. *n.* 5.
A. paluſtris, caule quadrangulari, foliis anguſtis. *Amm herb.* 344.
Iſnardia foliis ſeſſilibus lanceolatis quaſi auritis, floribus ternis. *Brown. iam* 148.
Aparines folio anomala, vaſculo ſeminali rotundo, ſemine minutiſſimo. *Sloan. hiſt.* 1. *p.* 44. *t.* 7. *f.* 4.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 345.
Breitblättrige Ammannie. W.
Habitat in Caribaeis, *locis humidis.* ⊙ (v. f.)

Caulis *angulis obtuſis, lateribus alternis convexis.* Flores *verticillati, utrinque* 3, *ſeſſiles.* Calycis *dentes alterni, conniventes.* Stylus *germine brevior.* Petala 4, *alba, aut nulla.*

2. AMMANNIA *ramoſior.*

A. foliis ſemiamplexicaulibus, caule tetragono, ramis patentiſſimis. *Mill. dict.* 2.
Ludwigia aquatica erecta, caule rubente, foliis ad genicula binis longis anguſtis hyſſopi inſtar, flore tetrapetalo albo. *Clayt.* 774?
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 346.
Aeſtige Ammannie. W.
Habitat in Virginia. ⊙ (v. v.)

Caulis *angulis acutis, lateribus planis.* Rami *patentes.* Folia *lanceolato-linearia, baſi dilatata, rufeſcentia.* Flores *laterales, axillares, utrinque* 3, *ſubpetiolati.* Calyx *dentibus* 8, *patulis.* Stylus *germine longior.* Petala 4, *purpurea, ſubrotunda, patentia.* Filamenta *purpurea.*

*3. AMMANNIA *debilis.*

A. foliis lanceolatis baſi attenuatis, caule ramoſo, floribus faſciculatis axillaribus, capſulis bilocularibus. *Ait. Kew.* 1. *p.* 163.

Büſchelblütige Ammannie. W.

Habitat in India *orientali.* ⊙ (v. ſ.)

Calyx *angulatus.* Petala *pallide purpurea.* Filamenta *fundo calycis inſerta, eoque breviora.* Antherae *ovatae flavae.* Capſula *ovata bilocularis.* Ait. l. c.

*4. AMMANNIA *ſanguinolenta.*

A. foliis ſeſſilibus lineari-lanceolatis baſi cordatis, pedunculis breviſſimis multifloris, floribus octandris petaloideis. W.

Ammannia (*ſanguinolenta*) foliis ſemiamplexicaulibus baſi cordatis, floribus ſubpedunculatis octandris petaligeris. *Swartz. prod.* 33. *Swartz. fl. ind. occid.* 1. *p.* 272. *

Blutfarbene Ammannie. W.

Habitat in foſſis et aquoſis Jamaicae, Hiſpaniolae.

5. AMMANNIA *octandra.*

A. foliis ſeſſilibus lineari-lanceolatis baſi cordatis, pedunculis ſubunifloris, floribus octandris petaloideis. W.

A. floribus petaloideis octandris. *Lin. ſuppl.* 127.

Ammannia coccinea. *Rottb. progr.* 1773. *n.* 4.

Achtfädige Ammannie. W.

Habitat in India *orientali.* (v. ſ.)

Caulis *erectus giganteus laevis brachiatus.* Folia *oppoſita ſeſſilia amplexicaulia lineari-lanceolata laevia integerrima.* Pedunculi *axillares breviſſimi, tri ſ. uniflori.* Petala *ſanguinea.* Stamina *octo.*

Similis praecedenti, ſed omnibus partibus multo major. Pedunculi *in axillis inferioribus foliorum ſaepe tri- vel biflori, in reliquis ſemper uniflori.* W.

6. AMMANNIA *baccifera.*

A. foliis ſubpetiolatis, capſulis calyce maioribus coloratis. *Burm. ind. t.* 15. *f.* 3. *Mill. dict. n.* 3.

Cornelia verticillata. *Ard. ſpec.* 2. *p.* 9. *t.* 1.

Anonymos, linariae folio, orientalis, gallii lutei flore, herba capſularis verticillata. *Pluk. alm.* 33. *t.* 136. *f.* 2?

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 347.

Wirtelblütige Ammannie. W.

Habitat in China, *nunc etiam in* Italia. ⊙

Planta *tenera, digiti longitudine, erecta, absque ramis.* *Caule rufeſcente, tereti.* Folia *oppoſita, lanceolata, ſubpetiolata, integerrima.* Calyces 4-*dentati.*

Flores *verticillati, ad axillas foliorum plurimi, propriis pedunculis inſidentes, minimi.* Capſula *globoſa, rubra, calyce maior.*

7. AMMANNIA *pinnatiſida.*

A. caulibus procumbentibus radicantibus compreſſis, foliis linearibus pinnatifidis. *Lin. ſuppl.* 127.
Schlitzblättrige Ammannie. W.
Habitat in Java.

Ammanniis reliquis facie ſimilis. Folia *ſparſa magis approximata linearia pinnatiſida, pinnis minimis quaſi ſiliformibus.* Flores *axillares parvi ſolitarii ſ. plures.* Corolla *incarnata.* Capſulae *tetragonae.*

242. ISNARDIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 207.

Cor. nulla. *Cal.* 4-fidus. *Capſ.* 4-locularis, cincta calyce.

1. ISNARDIA *paluſtris.*

Iſnardia. *Dalib. pariſ.* 53. *Gmel. it.* 2. *p.* 199.
Ludwigia (*repens*) foliis oppoſitis ovatis, pedunculis ſolitariis axillaribus, caule repente. *Swartz. prod.* 33. *Swartz. ſl. Ind. occ.* 1. *p.* 273. *
Dantia paluſtris. *Petit. gen.* 49. *t.* 49.
Dantia foliis ſubovatis pediculatis, floribus in foliorum alis ſeſſilibus. *Guett. ſtamp.* 2. *p.* 115.
Ocymophyllum. *Buxb. act.* 4. 277. *t.* 27.
Oldenlandia aquatica, foliis obovatis oppoſitis, floribus ſingularibus ad alas. *Brown. iam.* 146.
Glaux maior paluſtris, flore herbaceo. *Moriſ. prael.* 268. *Rai. hiſt.* 1102. *ſuppl.* 635. *Bocc. muſ.* 105. *t.* 84. *f.* 2.
Alſine paluſtris rotundifolia repens, foliis portulacae pinguibus. *Lind. alſat.* 114. *t.* 2.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 548.
Sumpf Iſnardie. W.
Habitat in Galliae, Alſatiae, Ruſſiae, Jamaicae, Virginiae *fluviis.* ⊙ (v. ſ.)

Simillima Pepli Portulae, *repens, natans.* Flores *axillares, oppoſiti, ſeſſiles, virides.*

Eſt Ludwigiae ſpecies in Europa petalis carens, in Jamaica vero petaloidea, ut Ammannia latifolia, quae cum et ſine petalis occurrit. W.

243. TRAPA.

Gen. pl. ed. Schreb n. 208.

Cor. 4-petala. *Cal.* 4-partitus. *Nux* ſpinis 4, oppoſitis cincta, quae calycis folia fuere.

1. TRAPA *natans.*

T. nucibus quadricornibus, ſpinis patentibus. *Lin. ſuppl.* 128.

T. petiolis foliorum natantium ventricoſis. *Hort. cliff.* 483. *Fl. ſuec.* 134. 140. *Mat. med.* 52. *Dalib. pariſ.* 52. *Pollich. pal. n.* 166. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 116. *Roth. germ. I.* 68. *II.* 192. *Hoffm. germ.* 55.

T. foliis natantibus, petiolis ventricoſis. *Hall. helv. n.* 527.

Tribulus aquaticus. *Bauh. pin.* 194. *Cam. epit.* 715. *Tragi.* 841. *Matth.* 975. *Dodon. cer.* 225.

Panover-Tſierava. *Rheed. mal.* 11. *p.* 65. *t.* 33.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 349.

Gemeine Waſſernuſs. W.

Habitat in Europae *auſtralis,* Aſiae*que ſtagnis limoſis.* ⊙ (v. v.)

Folia *immerſa multifido-capillaria Myriophylli; natantia rhombea, petiolis veſicariis.* Germen *cingunt calycis folia* 4; *duobus ad latera; duobus ad angulos germinis, unde cornua fructus.*

2. TRAPA *bicornis.*

T. nucibus bicornibus. *Lin ſuppl.* 128. *Gaert. ſem.* 2. *p.* 84. *t.* 95.

Siliqua fuſca chinenſis. *Plum. icon. p.* 56. *t.* 67. *fig. infima.*

Zweyhörnige Waſſernuſs. W.

Habitat in China.

Nuces *corniculis duobus lateralibus oppoſitis recurvis.*

Non eſt varietas praecedentis, quae quidem ſpinis 2 *et* 3 *variat, ſed in praecedenti ſpinae ſemper acuminatae, nec obtuſae et facie alienae.* W.

244. DORSTENIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 209.

Receptacul. commune 1-phyllum, carnoſum, in quo *Semina* ſolitaria nidulantur *).

*1. DORSTENIA *cordifolia.*

D. ſcapis radicatis, foliis cordatis ovatis denticulatis, receptaculis orbiculatis. *Swartz. prod.* 34.

Dorſtenia (*cordifolia*) ſubcauleſcens, foliis cordatis ſinuato-dentatis ſubangulatis. *Lamarck. encyclop.* 2. *p.* 314. (*excluſo ſynonymo.*)

Herzblättrige Dorſtenie. W.

Habitat in Jamaica, Domingo. ♃ (v. ſ.)

*2. DORSTENIA *braſilienſis.*

D. ſcapis radicatis, foliis cordato-ovalibus obtuſis crenulatis, receptaculis orbiculatis. *Lamarck. encyclop.* 2. *p.* 314. *

Caa-apia. *Marcgr. braſ.* 52. *Piſ. braſ.* 232.

Braſilianiſche Dorſtenie. W.

Habitat in Braſilia, *in* Monte Video, *et ad fretum* Magellanicum. ♃

Simillima praecedenti, ſed diſtincta foliis *longioribus crenulatis, nec denticulatis,* receptaculis *majoribus.* W.

*3. DORSTENIA *arifolia.*

D. ſcapis radicatis, foliis cordato-ſagittatis undulatis ſubdentatis maximis, receptaculis ovalibus. *Lamarck. encycl.* 2. *p.* 314. *

β. Eadem foliis laciniatis. *Lamarck. l. c.*

Aronblättrige Dorſtenie. W.

Habitat locis umbroſis Braſiliae. ♃

4. DORSTENIA *Houſtoni.*

D. ſcapis radicatis, foliis cordatis angulatis acutis, receptaculis quadrangulis. *Mill. dict. n.* 2.

D. dentariae radice, folio minus laciniato, placenta quadrangulari et undulata. *Houſt. act. angl.* 421. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 352.

Houſtoniſche Dorſtenie. W.

Habitat in Campechia. ♃

---

*) Dorſteniae *omnis flores in viva planta attente obſervandi et deſcribendi.*

5. DORSTENIA *Contrajerva.*

D. ſcapis radicatis, foliis pinnatifido-palmatis ſerratis, receptaculis quadrangulis. *Mat. med. p.* 53. *Mill. dict. n.* 1. *Blackw. t.* 579. *Jacq. ic.* 3. *t.* 614. *Collect.* 3. *p.* 200. *

D. ſcapis radicatis. *Hort. cliff.* 32.

D. ſphondylii folio, dentariae radice. *Plum. gen.* 29. *ic.* 119.

Drakena radix. *Cluſ. exot.* 83.

Cyperus longus odoratus peruanus. *Bauh. pin.* 14.

Tuzpatlitz. *Hern. mex.* 147.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 353.

Wurmtreibende Dorſtenie. W.

Habitat in nova Hiſpania, Mexico, Peru, Tabago, *inſula* Vicentii. ♃ (v. v.)

6. DORSTENIA *Drakena.*

D. ſcapis radicatis, foliis pinnatifido-palmatis integerrimis, receptaculis ovalibus. *Mill. dict. n.* 3.

D. dentariae radice, ſphondylii folio, placenta ovali. *Houſt. act. n.* 421. *f.* 1?

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 354.

Bärenklaublättrige Dorſtenie. W.

Habitat in Vera Cruce. ♃

7. DORSTENIA *cauleſcens.*

D. cauleſcens, foliis orbiculato-ovatis dentatis quinquenerviis, receptaculis nudis ſubangulatis. W.

D. pedunculis caulinis. *Hort. cliff.* 32.

Parietaria racemoſa, foliis ad oras villoſis. *Plum. ſpec.* 10. *ic.* 120. *f.* 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 355.

Eyförmige Dorſtenie. W.

Habitat in America *meridionali.* ♃

*8. DORSTENIA *radiata.*

D. cauleſcens, foliis lanceolatis obtuſe dentatis venoſis, receptaculis orbiculatis radiatis. W.

Dorſtenia (*radiata*) caule craſſo tuberculoſo apice folioſo, foliis lanceolatis undulatis, receptaculis radiatis. *Lamarck. encyclop.* 2. *p.* 315.

Koſaria. *Forſk. deſcript.* 164. *et ic. t.* 20.

Strahlenſcheibige Dorſtenie. W.

Habitat in Arabia felici.

*9. DORSTENIA *lucida*.
D. cauleſcens, foliis oblique ovatis integris laevibus, pedunculis cymoſis axillaribus. *Forſt. prod. n.* 58.
Elatoſtema (*pedunculatum*) pentandrum. *Forſt. char. gen. p.* 106. *t.* 53.
Glänzende Dorſtenie. W.
Habitat in Societatis *inſulis*.

*10. DORSTENIA *pubeſcens*.
D. cauleſcens, foliis oblique ovatis ſerratis pubeſcentibus, pedunculis axillaribus capituliformibus. *Forſt. prod. n.* 59.
Elatoſtema (*ſeſſile*) tetrandrum. *Forſt. char. gen. p.* 106. *t.* 53.
Behaarte Dorſtenie. W.
Habitat in Societatis *inſulis*.

245. POTHOS.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 210.

Spatha. *Spadix* ſimplex floribus tectus. *Cal.* o. *Petala* quatuor. *Bacca* diſperma.

1. POTHOS *ſcandens*.
P. petiolis latitudine foliorum, caule radicante. *Sp. plant.* 1374.
Pothos. *Fl. zeyl.* 329.
Potha. *Burm. zeyl.* 197.
Appendix duplo folio. *Rumph. amb.* 5. *p.* 490. *t.* 184. *f.* 1. 2. 3.
Ana-parua. *Rheed. mal.* 7. *t.* 40.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 156.
Kletternder Pothos. W.
Habitat in India. ♄
Spica huic globoſa, ſequentibus oblonga.

2. POTHOS *acaulis*.
P. foliis lanceolatis integerrimis enerviis. *Sp. pl.* 1675. *Jacq. amer.* 240. *t.* 153.
Planta innominata. *Plum. am. t.* 57.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 156.
Stielloſer Pothos. W.
Habitat in Americae *calidioris arboribus*. ♃

3. POTHOS *lanceolata*.
P. foliis lanceolatis integerrimis trinerviis, ſcapo apice triquetro. *Sp. pl.* 1373.

Arum foliis rigidis anguſtis et acuminatis. *Plum. amer.* 47. *t.* 62. *fil. t.* 206.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 157.
Lanzettenblättriger Pothos. W.
Habitat in America *calidiore.* ♃

4. POTHOS *crenata.*

P. foliis lanceolatis crenatis. *Sp. pl.* 1373.
Arum amplis foliis acuminatis et pergamaceis. *Plum. ſpec.* 4. *ic.* 39.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 157.
Gekerbter Pothos. W.
Habitat in inſula St. Thomae. ♃

*5. POTHOS *violacea.*

P. foliis ovato - lanceolatis integris nervoſis punctatis. *Swartz. prod.* 32.
Dracontium (*ſcandens*) caule ad nodos villoſo, foliis lanceolatis. *Aubl. guj.* 2. *p.* 836.
Arum paraſiticum minus, foliis ovatis punctatis, ſpica brevi. *Brown. jam. p.* 333. *n.* 13.
Violetter Pothos. W.
Habitat in Jamaica *et* India *occidentali.* ♃
Differt a ſequente; quod cauleſcens ſit, et aliis notis. W.

*6. POTHOS *craſſinervia.*

P. foliis oblongis acuminatis integerrimis venoſis, coſta media folii tricarinata. W.
Pothos (*craſſinervia*) foliis lanceolatis acuminatis integerrimis totis erectis, nervo medio utrinque protuberante et angulato, ceterum enerviis. *Iacq. ic. rar.* 3. *t.* 610. *Collect.* 4. *p.* 122. *
Dicknerviger Pothos. W.
Habitat in ſylvis montoſis Americae *calidioris ad* Caracas. ♃

7. POTHOS *cordata.*

P. foliis cordatis, lobis imbricatis, ſpadice ſpatham ſubaequante. W.
P. foliis cordatis. *Sp. pl.* 1373.
Arum acinis amethyſtinis flore parvo. *Plum. ſpec.* 4. *ic.* 38. *fil. t.* 205.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 158.
Herzblättriger Pothos. W.
Habitat in America *calidiore.* ♃
Simillima ſequenti, toto coelo vero diſtincta: folio-

rum *lobis imbricatis*, foliis *multo minoribus*, ſpadice *multo breviore.* W.

*8. POTHOS *macrophylla.*
P. foliis cordatis, lobis divaricatis, ſpadice ſpatha multo longiore. W.
P. foliis cordatis, ſpadice longiſſima, radice nodoſa. *Swartz. prod.* 33.
Pothos (*grandifolia*) acaulis, foliis cordatis. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 610. *Collect.* 4. *p.* 121. *
Dracontium cordatum. *Aubl. guj.* 2. *p.* 836.
Dracontium amplis foliis cordatis, radice nodoſa rubra. *Plum. amer.* 48. *t.* 63.
Groſsblättriger Pothos. W.
Habitat in India *occidentali.* ♃

9. POTHOS *pinnata.*
P. foliis pinnatifidis. *Sp. pl.* 1374.
Laſia (*aculeata*) acaulis, foliis pinnatifidis aculeatis. *Loureiro cochin. p.* 103?
Appendix laciniata. *Rumph. amb.* 5. *p.* 489. *t.* 183. *f.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 158.
Gefiederter Pothos. W.
Habitat in India. ♄

10. POTHOS *palmata.*
P. foliis palmatis, lobis novenis lanceolatis obtuſis. W.
P. foliis palmatis. *Sp. pl.* 1374.
Dracontium hederaceum polyphyllum. *Plum. amer.* 49. *t.* 64. 65.
Dracunculus ſcandens polyphyllus. *Plum. fil. t.* 207. 208.
Dracunculus ſcandens maximus. *Plum. ſpec.* 5.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 158.
Handförmiger Pothos. W.
Habitat in America *calidiore.* ♃

*11. POTHOS *digitata.*
P. foliis digitatis ſubnovenis oblongis acutiuſculis W.
P. foliis digitatis. *Iacq. ic. rar.* 3. *t.* 611. *Collect.* 4 *p.* 119. *
Fingerblättriger Pothos. W.
Habitat in ſylvis montoſis Americae *calidioris ad* Caracas. ♄

*12. POTHOS *pentaphylla.*

P. foliis digitatis quinatis ovatis acuminatis. W. †
Dracontium (*pentaphyllum*) caule ſcandente. *Aubl. guj.* 2. *p.* 837. *t.* 326. *
Fünfblättriger Pothos. W.
Habitat in ſylvis Cajennae, Gujanae. ♄

Corolla *hexapetala.* Stamina *ſex.* Fructus *ignotus.* W.

Differt a praecedente: foliolis *ovatis acuminatis, ſemper quinis*, ſtatura *minori et* ſpadice *attenuata, nec cylindracea.* W.

246. COMETES.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 211.

Involucrum 4-phyllum, 3-florum. *Cal.* 4-phyllus. *Capſ.* 3-cocca.

1. COMETES *alterniflora.*

Cometes. *Burm. ind. t.* 15. *f.* 5. *Mant.* 39.
Clinopodium parvum ſinicum. *Pluk. alma.* 61. *t.* 380. *f.* 4.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 356.
Wechſelblättriger Haarſtern. W.
Habitat in Suratte. ⊙

Caulis *herbaceus.* Folia *oppoſita, ſeſſilia, obovata, acuminata, integerrima, glabra.* Pedunculi *axillares, alterni (alterius alae), ſolitarii, uniflori, patuli, longitudine foliorum.*

* 247. CURTISIA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 1729.

Cal. 4-part. *Petala* 4. *Drupa* ſupera ſubrotunda ſucculenta: *Nuce* 4-5-locul.

*1. CURTISIA *faginea.*

C. faginea. *Ait. Kew.* 1. *p.* 162. *Thunb. prod.* 28.
Relhamia faginea. *Gmel. ſyſt. veg.* 247.
Junghanſia faginea. *Gmel. ſyſt. veg.* 253.
Sideroxylum foliis acuminatis dentatis, fructu monopyreno flavo. *Burm. afr.* 235. *t.* 82.
Buchsblättrige Curtiſie. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (v. f. ſ. fl.)

Rami *juniores pubeſcentes.* Folia *oppoſita petiolata ovata argute dentata baſi integerrima, ſuperne glabra, inferne pubeſcentia.* Panicula *terminalis.* W.

* 248. CHLORANTHUS.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1730.

Cal. 0. *Petalum* 3-lobum lateri germinis inſidens. *Anth.* petalo accretae. *Bacca* 1-ſperma.

***1. CHLORANTHUS** *inconſpicuus.*

Ch. inconſpicuus. *Swartz. Act. angl. vol.* 77. *p.* 359 *tab.* 14. *l'Herit. ſert. angl.* 1. 35. *tab.* 2. *
Nigrina ſpicata. *Thunb. jap.* 65.
Creodus odorifer. *Loureiro cochin.* 112.
Kleinblütige Grünblume. W.
Habitat in China, Japonia. ♄ (v. ſ.)

Caulis *fruticoſus carnoſus.* Folia *oppoſita petiolata oblonga dentata.* Spicae *terminales ſimpliciſſimae paniculatae. Exſiccatione nigreſcit.* W.

249. ELAEAGNVS.

Gen. pl. edit. Schreb. n. 213.

Cor. nulla. *Cal.* 4-fidus, campanulatus, ſuperus. *Drupa* infra calycem campanulatum.

1. ELAEAGNVS *anguſtifolia.*

E. foliis lanceolatis. *Roy. lugdb.* 250. *Hort. upſ.* 31. *Pall. it* 3. *p.* 676. *du Roi harbk. tom.* 1. *p.* 219. *Pall. roſſ.* 1. *p.* 10. *t.* 4.
E. (*inermis*) foliis lineari-lanceolatis. *Mill. dict. n.* 2. R.
E. orientalis anguſtifolius, fructu parvo olivaeformi ſubdulci. *Tourneſ. inſt. du Ham. arb.* 1. *t.* 89. R.
Elaeagnus. *Cam. epit.* 106. *Hort. cliff.* 35. *Hort. angl. t.* 19.
Olea ſylveſtris, folio molli incano. *Bauh. pin.* 472.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 3. *p.* 129.
Schmalblättriger Oleaſter. W.
Habitat in Bohemia, Hiſpania, Syria, Cappadocia, *inque* Aquis ſextiis *locis ſubhumidis.* ♄ (v. v.)

Spinas *etiam habet.* Medic. *Flores* 4, 5, 6—8-*fidi.* Fabric. *helmſt.* 3. *p.* 387. R.

2. ELAEAGNVS *orientalis.*

E. foliis oblongis ovatis opacis. *Mant.* 41. *Pall. roſs.* 1. *p.* 11. *t.* 5.

E. orientalis latifolius, fructu maximo. *Tournef. cor.* 33?

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 130.

Levantiſcher Oleaſter. W.

Habitat in Oriente. *D. D. Royen.* ♄ (v. v. ſ. fl.)

Facies E. anguſtifolii, *ſed* Folia *duplo latiora, ovato-oblongiuſcula, utrinque tactu mollia, ſubtus pallida, ſed neutra pagina nitentia aut argentea.* Flores *non vidi.*

3. ELAEAGNVS *ſpinoſa.*

E. foliis ellipticis. *Amoen. ac.* 4. *p.* 305. *

E. Mathioli incolis Seiſefum. *Rauw. it.* 112. 276.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 130.

Dorniger Oleaſter. W.

Habitat in Aegypto. ♄

Eſt varietas praecedentis ſecundum Clariſſ. Pallas. *l. c.* W.

*4. ELAEAGNVS *pungens.*

E. ramulis ſpineſcentibus, foliis oblongis undulatis, floribus axillaribus binis. *Thunb. jap.* 68. *

Sinu Kotai vulgo Akin Gomi. *Kaempf. amoen. faſc.* 5, *p.* 789.

Stechender Oleaſter. W.

Habitat in Japonia. ♄

Differt ab E. ſpinoſa: ramulis *ſpineſcentibus,* foliis *oblongis latioribus,* floribus *ſubternis majoribus.* Thunb. l. c.

5. ELAEAGNVS *latifolia.*

E. foliis ovatis. *Roy. lugdb.* 250. *Fl. zeyl.* 58. *Mill. dict. n.* 3.

Eleachnus foliis rotundis maculatis. *Burm. zeyl.* 92. *t.* 39. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 131.

Breitblättriger Oleaſter. W.

Habitat in Zeylona. ♄

*6. ELAEAGNVS *criſpa.*

E. inermis, foliis lanceolato-oblongis obtuſis undulatis, floribus ſolitariis. *Thunb. jap.* 66. *

Krauſer Oleaſter. W.
Habitat in Japonia. ♄

*7. ELAEAGNVS *multiflora.*
E. inermis, foliis obovatis obtuſis, floribus axillaribus aggregatis, pedunculis flore longioribus. *Thunb. jap.* 66. *
Vielblütiger Oleaſter. W.
Habitat in Japonia. ♄

*8. ELAEAGNVS *umbellata.*
E. inermis, foliis obovatis obtuſis, floribus axillaribus aggregatis, pedunculis flore brevioribus. *Thunb. jap.* 66. *tab.* 14. *
Doldenblütiger Oleaſter. W.
Habitat in monte Fakona Japoniae. ♄

*9. ELAEAGNVS *glabra.*
E. inermis, foliis ovato-oblongis acuminatis, floribus axillaribus ſubſolitariis. *Thunb. jap.* 67. *
Glatter Oleaſter. W.
Habitat in Japonia. ♄

*10. ELAEAGNVS *macrophylla.*
E. inermis, foliis rotundato-ovatis argenteis. *Thunb. jap.* 67.
Kotai vulgo Gomi. *Kaempf. amoen. faſc.* 5. *p.* 789.
Groſsblättriger Oleaſter. W.
Habitat in Japonia. ♄

Differt ab E. orientali, cui folia oblongo-ovata: foliis *rotundato-ovatis argenteis; ab E. latifolia:* foliis *magis rotundatis,* ramulis *inermibus, nec ſpineſcentibus.* Thunb. l. c.

* 250. GONATOCARPUS.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 214.

Cal. o. *Cor.* 4-fida. *Drupa* infera octogona 1-ſperma.

*1. GONATOCARPUS *micranthus.*
Gonocarpus micranthus. *Thunb. jap.* 69. *t.* 15.
Kleinblumige Knotenfrucht. W.
Habitat in Japonia. ☉

Radix *fibroſa annua.* Caulis *ſolitarius vel plures, tetragonus, baſi decumbens, apice erectiuſculus, superne ramoſus, vix ſpithamaeus.* Folia *oppoſita breviſſi-*

me petiolata ovata acuta ſerrata glabra patentia, lineam longa. Flores in ramis ſpicati remoti ſubſecundi cernui minuti. Thunb. l. c.

251. SANTALVM,

Gen. plant. ed. Schreb. n. 215.

Cor. 4 - petala: petalis calyci innatis, praeter *Glandulas* 4. *Cal.* 4 - dentatus. *Bacca* infera, monoſperma.

1. SANTALVM *album.*

S. verum. *Brey. ic.* 94. *t.* 5. *f.* 1. *Mat. med.* 102. *Syſt. Veg. p.* 137. *Vahl. ſymb.* 2. *p.* 32.
S. album. *Bauh. pin.* 392. *Rumph. amb.* 2. *p.* 42. *t.* 11. *Burm. ind.* 87.
Sirium myrtifolium. *Mant.* 200. * *Roxb. corom.* 1. *p.* 2. *t.* 2. *
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 1. *p.* 484.
Weiſſer Santelbaum. W.
Habitat in India. ♄

Calyx *ſuperus ſ. margo 4 - dentatus.* Petala 4, *calycis laciniis inſidentia, rectiora;* Glandulae 4, *petalis minores, alternantes.* Filamenta 4, *tubo calycis innata.* Drupa 1 - *ſperma.*

Habitu, foliis, et inſloreſcentia ſimile Liguſtro. W.

252. STRVTHIOLA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 216.

Cor. 0. *Cal.* tubuloſus: ore glandulis 8. *Bacca* exſucca, 1 - ſperma.

1. STRVTHIOLA *virgata.*

S. foliis lanceolatis ſtriatis, ſummis ciliatis, ramis pubeſcentibus. *Thunb. prod.* 76.
S. pubeſcens. *Mant.* 41.
Struthiola (*pubeſcens*) foliis lineari - lanceolatis erectis, bracteis calycibusque ciliato - barbatis, corollis extus ſericeis. *Retz obſ.* 5. *p.* 26. *
Thymelaea foliis oppoſitis cruciatis anguſtis, floribus tubuloſis, ſpicae in modum ex foliorum alis erectis. *Burm. afr. p.* 127. *t.* 47. *f.* 1.
β. floribus flaveſcentibus.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 358. *t.* 41. *f.* 2.
Ruthenförmiger Spatzenſtrauch. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (v. v.)

Caulis *prolifer;* Ramis *ſimplicibus, virgatis, ſubvilloſis.* Folia *oppoſita, lanceolata, acuminata, glabra, ſtriata, canaliculata.* Flores *axillares, ſolitarii, ſeſſiles, longitudine folii, extus purpuraſcentes.*

Variat foliis *longioribus et brevioribus,* floribus *rubris et flaveſcentibus.* W.

2. STRVTHIOLA *nana.*

S. foliis linearibus obtuſis piloſis, floribus terminalibus faſciculatis tomentoſis. *Lin. ſuppl.* 128. *Thunb. prod.* 76.
Zwerg Spatzenſtrauch. W.
Habitat in Cap. b. ſpei. ♄

Bracteae *coeruleſcentes.*

*3. STRVTHIOLA *juniperina.*

S. foliis linearibus acutis patentibus, corollis calycibusque nudis. *Retz. obſ.* 3. *p.* 26.
Wachholderblättriger Spatzenſtrauch. W.
Habitat in Cap. b. ſpei. ♄

Fruticulus *totus glaber.* Rami *tenues teretes, ramulis tetragonis.* Folia *juniperina patentia.* Flores *a media ramulorum parte ad ſummitatem fere, inter bracteas foliis ſimiles oppoſitas, ſeſſiles.* Calyx *glaber longitudine tubi corollae.* Corolla *bractea parum longior glabra alba, laciniis acutis.* Stamina *infra faucem dilatatam ſita, ut antherarum fuſco-nigricantium apices os faucis non adtingant.* Retz. l. c.

4. STRVTHIOLA *erecta.*

S. foliis linearibus glabris, ramis glabris tetragonis. *Thunb. prod.* 76.
S. glabra. *Mant.* 41.
Struthiola (*tetragona*) foliis lineari-lanceolatis quadrifariam imbricatis, corollis calycibusque nudis. *Retz. obſ.* 3. *p.* 25. *
Paſſerina dodecandra. *Sp. plant. p.* 513. *Burm. afr. t.* 47. *f.* 1.
Nectandra (*tetrandra*) foliis linearibus imbricatis glabris, floribus lateralibus, nectariis octonis. *Berg. cap.* 133.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 359.
Aufrechter Spatzenſtrauch. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (v. v.)
Folia *lanceolato-ſubulata, glabra, uti caulis et flores.*

*5. STRVTHIOLA *ovata.*
S. foliis ovatis glabris, ramis glabris rugoſis. *Thunb. prod.* 76.
Struthiola (*lanceolata*) foliis ovato-lanceolatis corollisque nudis, calycibus pubeſcentibus. *Retz. obſ.* 3. *p.* 26. *
Eyförmiger Spatzenſtrauch. W.
Habitat in Cap. b. ſpei. ♄

253. KRAMERIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 217.

Cal. 0. *Cor.* 4-petala: *Nectario* ſuperiore 3-partito; inferiore 2-phyllo. *Bacca* ſicca, echinata, 1-ſperma.

1. KRAMERIA *Ixina.*
Krameria. *Loeſl. It.* 195. *
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 360.
Amerikaniſche Kramere. W.
Habitat in Cumana *Americae.* ♄
Folia *alterna, lanceolata.* Racemus *terminalis, floribus alternis.*

254. ACAENA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 218.

Cal. 4-phyllus. *Cor.* 4-petala. *Bacca* ſicca, infera, 1-ſperma, retrorſum echinata.

1. ACAENA *elongata.* †
Krameriae affinis. *D. Mutis. mſs. Mant.* 200.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 361.
Verlängerte Acaena. W.
Habitat in Mexico. ♄
Planta *perennis, lignoſa, ramoſiſſima.* Caules *plures, ſubramoſi, erectiuſculi, bipedales: ramis fruticoſis, longiſſimis.* Folia *pinnata, ſparſa, vaginantia:* Foliola *ſeſſilia, approximata, ſubtus pubeſcentia: paribus primis minimis, linearibus, acutis, integerrimis; paribus 4-8 maioribus, oblongis, ſerratis: ſerraturis apice barbatis.* Spicae *axillares, ancipites, erectae, rigi-*

dulae, ſpithamaeae. Bracteae *propriae ovato-oblongae, concavae, perianthio proximae, (ut pro eius folio tertio facile adſumerentur.)* Flores *ſubſeſſiles, alterni.* D. Mutis.

255. RIVINA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 219.

Cor. 4-petala, perſiſtens. *Cal.* nullus. *Bacca* 1-ſperma: *Semine* lentiformi.

1. RIVINA *humilis.*

R. racemis ſimplicibus, floribus tetrandris, foliis pubeſcentibus. *Syſt. Veg. p.* 177. *Kniph. cent.* 2. *n.* 75.

Piercea (*tomentoſa*) foliis cordatis pubeſcentibus. *Mill. dict.* 2.

Rivina. *Hort. cliff.* 35. *Roy. lugdb.* 207.

β. Rivina *caneſcens.*

R. humilis racemoſa, baccis puniceis. *Plum. gen.* 48.

Solanoides americana, circaeae foliis caneſcentibus. *Tournef. act.* 1706.

Solanum barbadenſe racemoſum minus tinctorium. *Pluk. alm.* 353. *t.* 112. *f.* 2.

Amarantus baccifer, circaeae foliis. *Comm. hort.* 1. *p.* 127. *t.* 66.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 132.

Niedrige Rivine. W.

Habitat in Caribaeis, Iamaica, Barbados. ♄ (v. v.)

In Piercea *ſua octo numerat ſtamina Millerus l. c. An ergo ad R. octandram?* R.

2. RIVINA *laevis.*

R. racemis ſimplicibus, floribus tetrandris, foliis ovatis acuminatis glabris planis, caule tereti. W.

R. racemis ſimplicibus, floribus tetrandris, foliis glabris. *Mant.* 41. *Kniph. cent.* 2. *n.* 74.

R. (*humilis*) foliis ovato-lanceolatis glabris. *Mill. dict. n.* 1.

Solanoides americana, circaeae foliis glabris. *Tournef. act. pariſ.* 1706.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 133.

Glatte Rivine. W.

Habitat in America. ♄ (v. v.)

Simillima praecedenti, ſed tota glabra. Folia *margine purpuraſcente.* Flores *extus rubicundi.*

*3. RIVINA *braſilienſis.*

R. racemis ſimplicibus, floribus tetrandris, foliis ovatis undulato-rugoſis, caule ſulcato. W.

Rivina (*braſilienſis*) foliis cordatis glabris, floribus ſpicatis tetrandris. *Nocca. in Uſteri bot. Annal.* 6. *Stück p.* 63. *

Braſilianiſche Rivine. W.

Habitat in America. ♄ (v. v.)

Diſtincta a praecedenti; magnitudine, foliis, magnitudine et colore fructus, ut et tempore floreſcentiae. W.

4. RIVINA *octandra.*

R. racemis ſimplicibus, floribus octandris dodecandriſve. *Iacq. obſ.* 1. *p.* 6. *t.* 2. *Amoen. acad.* 4. *p.* 305. * *Loefl. it.* 207.

R. ſcandens racemoſa, amplioribus ſolani foliis, baccis violaceis. *Plum. gen.* 48. *ic.* 241.

R. ſarmentoſa, ſarmentis craſſioribus, foliis ovatis, floribus ſpicatis dodecandris. *Brown. iam.* 149. *t.* 23. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 134.

Achtfädige Rivine. W.

Habitat in America *calidiore.* ♄ (v. ſ.)

Stamina 4 *intra calycis folia; reliqua* 8 *alternantia.* Antherae *haſtatae.* Stylus *nullus.* Stigma *penicilliforme.* Semen *lentiforme nitidum.*

256. SALVADORA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 220.

Cal. 4-fidus. *Corolla* 4-fida. *Bacca* 1-ſperma. *Sem.* arillo veſtitum.

1. SALVADORA *perſica.*

Salvadora. *Garc. act. angl.* 1749. *n.* 491. *Amoen. acad.* 3. *p.* 21. *Vahl. ſymb.* 1. *p.* 12. *t.* 4. * *Roxb. coromand.* 1. *p.* 26. *t.* 26 *

Rivina paniculata. *Syſt. Nat.* 10. *p.* 899.

Ciſſus (*arborea*) foliis oblongis integris craſſis. *Forſk. deſcr. p.* 32. *n.* 8.

Embelia (*Groſſularia*) foliis ovato-lanceolatis oppoſitis, floribus tetrandris. *Retz. obſ.* 4. *p.* 24. *

Perſiſche Salvadore. W.
Habitat ad Sinum perſicum, *in* India *orientali.* ♄
Frutex foliis *oppoſitis*, Racemo *terminali compoſito.*

257. CAMPHOROSMA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 221.

Cal. urceolatus: dentibus 2 oppoſitis, alterniſque minimis. *Cor.* nulla. *Capſ.* 1-ſperma.

1. CAMPHOROSMA *paleacea.*
C. fruticoſa, ramis ſpicaeformibus paleaceis piloſis. *Lin. ſuppl.* 128.
Spreublättriges Kampferkraut. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (v. ſ.)
Frutex *vix pedalis rigens determinate ramoſus.* Rami *ſpicaeformes alterni, tecti paleis, hirſutie foliis floribusque imbricatim mixtis.* Paleae *membranaceae albae minutae.* Folia *minuta elliptica laevia ſeſſilia.* Calyces *tetraphylli.* Petala *quatuor breviſſima ciliata obtuſa.* Stamina *quatuor vix calyce longiora.* Germen *ſuperum* Stylus *capillaris.* Stigma *ſimplex. Omnia haec nudis oculis vix videnda.*

2. COMPHOROSMA *monſpeliaca.*
C. foliis hirſutis linearibus. *Amoen. acad.* 1. *p.* 392. *Mat. med. p.* 53. *Mill. dict. n.* 1. *Lepech. It. p.* 309.
Camphoroſma. *Sauv monſp.* 45.
Selago caule procumbente, foliis ſparſis. *Hort. cliff.* 321. *Roy. lugdb.* 300.
Camphorata foliis lanceolatis hirſutis ciliatis, glomerulis florum laxe ſpicatis. *Zinn. goett. p.* 36.
Camphorata hirſuta. *Bauh. pin.* 486. *Tournef. act.* 1705. *p.* 313. *Buxb. cent.* 1. *p.* 18. *t.* 28. *f.* 1.
Camphorata monſpelienſium. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 379. *Lob. adv.* 174.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 362.
Haariges Kampferkraut. W.
Habitat in Hiſpaniae, Narbonae, Tartariae, *arenoſis.* ♄ (v. v.)

3. CAMPHOROSMA *acuta.*
C. foliis ſubulatis rigidis glabris. *Amoen. acad.* 1. *p.* 393.

Camphorata altera. *Tabern. hiſt.* 57.
Camphoratae congener. *Bauh. pin.* 446. *(variae)*
Anthylis altera italorum. *Lob. ic.* 404. *Dalech. hiſt.* 1150.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 363.
Spitziges Kampferkraut. W.
Habitat in Italia, Tartaria. ♃

4. CAMPHOROSMA *glabra.*

C. foliis ſubtriquetris glabris inermibus. *Amoen. acad.* 1. *p.* 393. *Mill. dict. n.* 2.
Camphorata foliis confertiſſimis inermibus laevibus. *Hall. helv.* 193.
Camphorata glabra. *Bauh. pin* 286. *Dalech. hiſt.* 1179.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 364
Glattes Kampferkraut. W.
Habitat in Helvetia. ♃ (v. ſ.)

Non invenio hanc plantam in Halleri Hiſtoria plant. helvet. R.

5. CAMPHOROSMA *Pteranthus.*

C. ramoſiſſima, pedunculis enſiformibus dilatatis, bracteis criſtatis. *Mant.* 41. *Vahl. ſymbol.* 3. *p.* 21.
Louichea Pteranthus. *l'Herit. ſtirp* 1. *p.* 135. *t.* 65. *
Pteranthus. *Forſk. deſcr.* 36.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 364.
Aeſtiges Kampferkraut. W.
Habitat in Arabia *et in arenoſis* Tuneti. ⊙

Radix *fibroſa.* Caulis *herbaceus, articulatus, palmaris, dichotomus, ſ. trichotomus, unde ramoſiſſimus.* Folia *linearia, ſubramoſa, teretiuſcula, verticillata: duobus inferioribus paulo maioribus.* Flores *ſubſeſſiles, virides, parvi, cincti membrana bifida breviſſima, e qua utrinque* Bracteae *imbricatae* 3, *foliaceae (quaſi foliorum rudimenta).* Capſula *globoſa, veſtita calyce patulo bicorni, et* 2 *ariſtis exterioribus calycis foliolis.* Pedunculus *membranaceus, dilatatus, maxime compreſſus.* H. V.

Flores omnium ſpecierum ab autoptis ulterius examinandi ſunt, et character genericus emendatione eget W.

258. ALCHEMILLA.

Gen. plant. ed. nov. n. 222.

Cal. 8-ſidus. *Cor.* 0. *Sem.* 1.

*1. ALCHEMILLA *capenſis.*

A. foliis reniformibus ſublobatis repando-crenatis, racemis axillaribus. W.
A. foliis lobatis, racemis lateralibus. *Thunb. prod.* 31.
Capiſcher Löwenfuſs. W.
Habitat in Cap. b. ſp. (v. ſ.)
Caulis *et* folia *villoſa*, ſtipulae *ſubrotundae repando-dentatae. Ceterum facies ſequentis, ſed minor.* W.

+2. ALCHEMILLA *vulgaris.*

A. foliis reniformibus novemlobis acute dentatis, corymbis terminalibus. W.
A. foliis lobatis. *Fl. ſuec.* 135. 141. *Mat. med.* 53. *Mill. dict. n.* 1. *Blackw. t.* 72. *Pollich. pal. n.* 168. *Flor. dan. t.* 693. *Roth. germ. I.* 69. *II.* 193. *Hoffm. germ.* 56.
A. foliis ſerratis, palmatis, ſeminovemfidis. *Hall. helv. n.* 1566.
A. foliis palmatis. *Hort. cliff.* 38. *Roy. lugdb.* 231.
A. foliis ſimplicibus. *Fl. lapp.* 66.
Pes leonis. *Fuchſ.* 612. R
Pes leonis ſ. Stellaria. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 398. R.
β. A. vulgaris. *Bauh. pin.* 319. *Cluſ. hiſt.* 108.
A. minor. *Tournef. inſt.* 502.
γ. Alchemilla *hybrida.*
A. foliis lobatis ſericeis acute ſerratis, ſegmentis involucri ſubrotundis. *Mill. dict. n.* 2. *ic. t.* 18.
A. alpina pubeſcens minor. *Tourn. inſt.* 508. *Pluk. phyt.* 240. *f.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 366.
Gemeiner Löwenfuſs. W.
Habitat in Europae paſcuis. ♃ (v. v.)
Varietas γ *differt modo foliis ſubtus ſericeo pubeſcentibus, eſt ſola varietas hujus, nec ſequentis ſpeciei.* W.

3. ALCHEMILLA *alpina.*

A. foliis digitatis ſerratis. *Fl. lapp.* 61. *Fl. ſuec.* 136. 142.* *Hort. cliff* 39. *Roy. lugdb.* 232. *Oed. dan. t.* 49. *Mill. dict. n.* 3. *Hoffm. germ.* 56.

A. foliis ſericeis digitatis, apice dentatis. *Hall. helv. n.* 1567.
A. perennis incana argentea, ſ. ſericea ſatinum provocans. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 195. *ſ.* 2. *t.* 20. *f.* 3.
Tormentilla alpina, foliis ſericeis. *Bauh. pin.* 326.
Stellaria argentea. *Camer. epit.* 909. R.
Heptaphyllon. *Cluſ. pann.* 490. R.
Alchemilla argentea montana pentaphyllos. *Barrel. ic.* 27. *n.* 11. R.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 367.
Alpen Löwenfuſs. W.
Habitat in alpibus Europae. ♃ (v. v.)

4. ALCHEMILLA *pentaphyllea.*
A. foliis quinatis multifidis glabris. *Mill. dict. n.* 3.
A. foliis glabris quinatis, ſemimultilobis. *Hall. helv. n.* 1568.
A. alpina quinquefolia. *Bauh. pin.* 320. *prodr.* 138.
A. alpina pentaphyllea minima, lobis fimbriatis. *Bocc. muſ.* 1. *p.* 18. *t.* 1.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 368.
Fünfblättriger Löwenfuſs. W.
Habitat in monte Cenifio, Furca, Gotthardo *Rhaetiorum.* ♃ (v. ſ.)

5. ALCHEMILLA *Aphanoides.*
A. foliis multipartitis, caule erecto. *Lin. ſuppl.* 129.
Schlitzblättriger Löwenfuſs. W.
Habitat in Nova Granada. ☉

Caules *erecti ſpithamaei ſubramoſi teretes pubeſcentes.* Folia *multipartita, Aphani ſimillima nuda, radicalia petiolata, reliqua amplexicaulia.* Racemi *terminales ſubverticillati.* Calyx *octofidus magnitudine Aphanis.*

6. ALCHEMILLA *Aphanes.*
A. foliis tripartitis, laciniis trifidis pubeſcentibus, floribus axillaribus glomeratis monandris. W.
Alchemilla (*Aphanes*) hirſuta, foliis trilobis, lobis tri- et bipartitis. *Leers. herb. n.* 122. *Roth. germ. I.* 69. *II.* 195. *Hoffm. germ.* 56.
Aphanes. *Hort. cliff.* 39. *Fl. ſuec.* 137. 143. *Roy. lugdb.* 231. *Gron. virg.* 17. *Pollich. pal. n.* 169. *Gunn. norveg. n.* 1013.
Alchemilla hirſuta, foliis trilobatis, lobis bi- et tripartitis. *Hall. helv. n.* 1569.

Alchemilla (*monandra*) foliis tripartitis trifidis hirſutis, floribus monandris confertis axillaribus. *Swartz. prod.* 38?
Alchemilla annua, minima, hirſuta, foliis inferne candicantibus. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 195. *t.* 20. *f.* 4. *Petiv. t.* 9. R.
Scandix minor. *Tabern. p.* 96. R.
Chaerophyllo nonnihil ſimilis. *Bauh. pin.* 182.
Alchemilla minima montana. *Col. ecphr.* 145. *t.* 146.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 369.
Acker Löwenfuſs. W.
Habitat in Europae *et* Orientis *arvis.* ⊙ (v. v.)
Calyx *octofidus.* Stamen *unicum.* Stylus *unicus lateralis.* W.
Alchemilla monandra Swartzii, eſt forte eadem planta, hujus non mentionem fecit Clariſs. Auctor in Flora ſua Indiae occidentalis, quod hanc ſententiam confirmare videtur. W.

D I G Y N I A.

259. C R V Z I T A.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 224.

Cal. 4-phyllus: exterior 3-phyllus. *Cor.* 0. *Sem.* 1.

1. C R V Z I T A *hiſpanica.*
Cruzita. *Loeſl. it.* 203. *
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 371.
Amerikaniſche Cruzette. W.
Habitat in Cumana *Americae.*
Caulis *altus.* Folia *oppoſita, lanceolata, integerrima.* Flores *ſpicati, in paniculam collecti.*

260. B V F O N I A.

Gen plant. edit. Schreb. n. 225.

Cal. 4-phyllus. *Cor.* 4-petala. *Capſ.* 1-locularis, 2-ſperma.

1. B V F O N I A *tenuifolia.*
Bufonia. *Sauv. monſp.* 141. *Amoen. acad.* 1. *p.* 386. *Loeſ. it.* 44.

Polygonum anguſtiſſimo gramineo folio, erectum. *Magn. monſp.* 211. *t.* 211.

Alſinoides. *Rai. angl.* 3. *p.* 346.

Herniaria anguſtiſſimo gramineo folio, erecta. *Magn. hort.* 97. *t.* 97.

Alſine polygonoides tenuifolia, floſculis ad longitudinem caulis velut in ſpicam diſpoſitis. *Pluk. alm.* 22. *t.* 75. *f.* 3.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 372.

Schmalblättrige Büffonie. W.

Habitat in Anglia, Gallia, Hiſpania. ♃ (v. ſ.)
Variat *ſtaminibus* 4 *et* 2.

261. HAMAMELIS.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 226.

Involucrum triphyllum. *Cal.* proprius 4-phyllus. *Petala* 4. *Nux* bicornis, 2-locularis.

1. HAMAMELIS *virginica*.

Hamamelis. *Gron. virg.* 139. *Cald. noveb.* 18. *Catesb. car.* 3. *p.* 2. *t.* 2. *Duham. arb.* 1. *p.* 287. *t.* 114. *Mill. dict. n.* 1. *du Roi harbk.* 1. *p.* 297.

Trilopus. *Mitch. gen.* 22.

Piſtacia virginiana nigra, coryli foliis. *Pluk. alm.* 298.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 1. *p.* 248.

Virginiſche Zaubernuſs. W.

Habitat in Virginiana. ♄ (v. v.)

Floret *autumno, inſequente vere ſemina perficit.*

Ad Polygamiam certo ſpectat.

Virginica *Dioica floribus axillaribus, pedunculatis, confertis, petaloideis, quae Milleri.* — Carolina *Monoica floribus terminalibus, ſpicatis, polyandris, apetalis. Garden. Utrum virginiana et caroliniana ſint diſtinctae ſpecies, haeſito ob herbam ſimillimam. Mant.* 333.

Tres ſpecies hujus generis, quas modo ſexu diſtinxit, numerat Walter in Fl. carol. p. 255, *ſed quod dolendum, nil de foliis, inflorescentia et reliquis partibus dixit.* W.

262. CVSCVTA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 227.

Cal. 4 - fidus. *Cor.* 1 - petala. *Capſ.* 2 - locularis.

1. CVSCVTA *europaea.*

C. floribus ſeſſilibus. *Mat. med. p.* 54. *Hall. helv. n.* 654. *Oed. dan. t.* 199. *Pall. it.* 1. *p.* 50. *Pollich. pal. n.* 170. *Leers, herb. n.* 123. *Blackw. t.* 554. *Hoffm. germ.* 56. *Roth. germ. I.* 70. *II.* 198.
C. nuda repens filiformis. *Fl. ſuec.* 138. 144. *Dalib. pariſ.* 53.
C. nuda repens funiformis. *Sauv. monſp.* 11.
C. maior. *Bauh. pin.* 219.
Cuſcuta. *Cam. epit.* 984.
Caſſitha. *Tabern. n.* 901.
β. Cuſcuta *Epithymum.*
C. floribus ſeſſilibus quinquefidis bracteis obvallatis. *Loeſl. it.* 216. *Oed. t.* 427. *Hoffm. germ.* 56. *Roth. germ. I.* 70. *II.* 199.
Epithymum ſ. Cuſcuta minor. *Bauh. pin.* 219. *Vaill. par.* 23.
Epithymum. *Camer. epit.* 983. *Colum. ecphr.* 2. *c.* 23. *Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 5. *p.* 373. 375.
Europäiſche Flachsſeide. W.
Habitat in plantis Europae, *paraſitica.* ⊙ (v. v.)

Planta *paraſitica ecotyledonis, dehiſcente ſemine absque cotyledonibus, extendit ſpirale corpuſculum, nec terram petit radicanda, ſed absque omni radice contra ſolem volubilis adſcendit plantas, quaſi emiſſis vaſis exhaurit; nec Folia gerit praeter ſquamam, hinc inde minimam, membranaceam, arctam ſub ramo. Flos apud nos ſaepius quadrifidus; in Europa auſtrali ſaepius quinquefidus.*

Calyx *et* Cor. 4 - *ſ.* 5 - *fida.* Stamina 4 *ſ.* 5. Capſula *ſaepe tri - etiam* 4 - *ſperma. Leers. l. c.*

2. CVSCVTA *americana.*

C. floribus pedunculatis umbellatis quinquefidis. W,
C. floribus pedunculatis. *Jacq. amer.* 24. *Loeſl. it.* 216. *Swartz. obſ.* 54. *
C. caule aphyllo volubili repente. *Gron. virg.* 18.
C. inter maiorem et minorem media, filamentis longis

et floribus late ſuper arbores et can p y ſe extendens *Sloan. iam.* 85. *hiſt.* 1. *p.* 201. *t.* 128. *f.* 4.
C. ramoſa repens floribus conglomeratis. *Brown. jam.* 149.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 376.
Amerikaniſche Flachsſeide W.
Habitat in Virginiae *fruticibus et ad littora maris in herbis* Jamaicae. (v. ſ.)

*3. CVSCVTA *africana.* W.

C. pedunculis unifloris, corollis quinquefidis. W.
Cuſcuta (*americana*) floribus pedunculatis. *Thunb. prod.* 32.
Africaniſche Flachsſeide. W.
Habitat in Cap. b. ſpei *arboribus.* (v. ſ.)

Caulis *filiformis.* Pedunculi *uniflori baſi bractea lanceolata ſuffulti.* Flores *quinquefidi pentandri. A praecedente ſatis diſtincta,* pedunculis *unifloris*, floribus *minoribus*, caule *tenuiore.* W.

Hanc in Myrica aethiopa creſcentem vidit Linnaeus et ſub titulo Schreberae deſcripſit. W.

*4. CVSCVTA *monogyna.*

C. floribus pedunculatis monogynis. *Vahl. ſymb.* 2. *p.* 32.
C. orientalis, viticulis craſſiſſimis convolvuli fructu *Tournef. Cor.* 45.
Cuſcuta (*lupuliformis*) caule paraſitico volubili lupuliformi aſpero punctato, floribus racemoſis non conglomeratis aut pedunculatis. *Krock. ſileſ. n.* 251. *t.* 36. W.
C. major caulibus lupuli. *Buxb. Cent.* 1. *p.* 15. 23. W.
Orientaliſche Flachsſeide. W.
Habitat in Oriente.

Facies Cuſcutae americanae, at omnia duplo majora. Calycis *laciniae ovatae nitidae.* Corolla *calyce duplo longior ſuperne anguſtata perſiſtens, dentibus lanceolatis.* Stylus *longitudine corollae craſſior et brevior quam in reliquis perſiſtens.* Stigma *craſſum ſubgloboſum.* Pericarpium *magnitudine Piperis, mucronatum e ſtylo et ſtigmate perſiſtente.* Semina *quatuor compreſſa ſubreniformia. Differt a reliquis imprimis ſtylo unico.* Vahl. l. c.

Cuſcuta lupuliformis Kroekeri eſt ſine dubio eadem planta, flores ſecundum iconem datam ſunt pedunculati, et in fructu eſt ſtylus unicus perſiſtens. W.

*5. CVSCVTA *chinenſis.*

C. floribus paniculatis quinquefidis, calyce anguloſo, longitudine corollae. *Lamarck. encyclop.* 2. *p.* 228. *
Chineſiſche Flachsſeide. W.
Habitat in China. ⊙

Caulis *albido-vireſcens ſeu flaveſcens parum craſſior C. europaeae.* Flores *non capitati in glomerulis ſimplicibus, ſed in faſciculis laxis.* Pedunculi *breves ramoſi paniculam irregularem formantes.* Flores *albi.* Calyx *fere longitudine corollae ejusdem coloris, quinquefidus angulatus, laciniis rectis.* Corolla *ovalis fere globoſa, ore contracta, laciniis quinque corniculatis.* Stamina *quinque parva.* Germen *globoſum.* Styl. *duo.* Stigmata *capitata.* Lamarck. l. c.

263. HYPECOVM.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 228.

Cal. 2-phyllus. *Petala* 4: exterioribus duobus latioribus. *Fructus* ſiliqua.

1. HYPECOVM *procumbens.*

H. ſiliquis arcuatis compreſſis articulatis, petalis binis majoribus obtuſe trilobis. W.
H. ſiliquis arcuatis compreſſis articulatis. *Hort. upſ.* 31. *Mill. dict. n.* 1. *Gmel. it.* 2. *p.* 197. *
Hypecoum. *Bauh. pin.* 172. *Dod. pempt.* 449. *Hort. cliff.* 38. *Roy. lugdb.* 402.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 377.
Liegende Lappenblume. W.
Habitat inter Archipelagi, Narbonae et *Salmanticenſes ſegetes.* Circa Aſtrachan. ⊙ (v. v.)

*2. HYPECOVM *littorale.*

H. ſiliquis articulatis compreſſis arcuatis, petalis integris, exterioribus longioribus lineari-ſpathulatis. *Jacq. ic. rar.* 2. *t.* 309. *Collect.* 2. *p.* 205. *
Meerſtrands Lappenblume. W.
Habitat ſabuloſis aridis Auſtriae *littoralis.* ⊙
Similis praecedenti, diſtincta vero: foliolis *brevio-*

ribus acute dentatis, et petalis *integris pallidioribus.* W.

3. HYPECOVM *pendulum.*

H. ſiliquis cernuis teretibus cylindricis, petalis majoribus obtuſe trilobis. W.

H. ſiliquis cernuis teretibus cylindricis. *Hort. upſ.* 31. *Sauv. monſp.* 263. *Mill. dict. n.* 2. *Pall. it.* 3. *p.* 553.

H. ſiliquis pendentibus non articulatis bivalvibus incurvis. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 280.

Hypecoi altera ſpecies. *Bauh. pin.* 172.

Cuminum ſylveſtre ſiliquatum Pone. *Dalech. hiſt.* 698.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 377.

Hängende Lappenblume. W.

Habitat in Galloprovincia, Sibiria. ⊙ (v. ſ.)

4. HYPECOVM *erectum.*

H. ſiliquis erectis teretibus toruloſis, petalis majoribus emarginatis trilobis, petiolis piloſis. W.

H. ſiliquis erectis teretibus toruloſis. *Amm. ruth.* 58. *t.* 9. *Hall. goett.* 229. *Mill. dict. n.* 3.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 378.

Aufrechte Lappenblume. W.

Habitat in Davuria; *ad Flumen* Angam. *Georgi. it.* 1. *p.* 199. (v. ſ.)

Stamina *videntur tetradynama.*

Flores *hujus ſpeciei reliquis multo majores.* W.

264. NERTERIA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 229. 230.

Cal. 0. *Cor.* infundibuliformis quadrifida ſupera. *Bacca* bilocul.

1. NERTERIA *depreſſa.*

N. depreſſa. *Smith. ic. ined. faſc.* 2. *p.* 28. *t.* 28. * *Gaert. ſem.* 1. *p.* 124. *t.* 26. *f.* 1.

Gomozia granadenſis. *Lin. ſuppl.* 129.

Liegende Sumpfranke. W.

Habitat in Novae Granadae *locis humidis et paludoſis frequentiſſime.* ⊙

Caules *herbacei ſpithamaei diffuſi, ramis oppoſitis brevioribus.* Folia *oppoſita petiolata orbiculato-cordata obtuſiuſcula integerrima laevia.* Flores *minuti ſeſſiles ſolitarii terminales pallidi.*

* 265. GALOPINA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 231.

Cal. 0. *Cor.* ſupera 4 - fida, *Sem.* 2, muricata.

***1. GALOPINA** *circaeoides.*

G. circaeoides. *Thunb. Nov. Gen.* 1. *p.* 3.

Anthoſpermum (*Galopina*) foliis oppoſitis oblongis glabris. *Thunb. prod.* 32.

Hexenkrautartige Galopine. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei *in ſylvis* Hautniquas, Groot-Vadersboſch *etc.* ☉

Caulis *herbaceus teres ruber glaber ſimplex, rarius ramoſus debilis erectus circiter bipedalis.* Rami *alterni patentes cauli ſimiles.* Folia *oppoſita petiolata oblonga acuta integra glabra, ſubtus pallida pollicaria et paulo ultra. In axillis foliorum alia folia minora ſimilia.* Flores *terminales paniculati.* Panicula *laxa diffuſa.* Pedunculi *et* pedicelli *oppoſiti capillares glabri bracteati.* Bracteae *duae oppoſitae ſetaceae.* Thunb. Nov. Gen. l. c.

Poſtea hanc plantam ad Anthoſpermum reduxit Clariſſ. Thunberg, *ſed Anthoſpermi fructus eſt adhuc ignotus, et forſan capſula.* W.

TRIGYNIA.

* 266. BOSCIA.

Thunb. prod. n. 17.

Cal. 4 - dentat. *Cor.* 4 - petala. *Capſ.* 4 - locularis.

***1. BOSCIA** *undulata.*

B. undulata. *Thunb. prod.* 32.

Wellenförmige Boſcie. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

TETRAGYNIA.

267. ILEX.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 232.

Cal. 4-dentatus. *Cor.* rotata. *Stylus* 0. *Bacca* 4-ſperma.

1. ILEX *Aquifolium.*

I. foliis ovatis acutis ſpinoſis nitidis undulatis, floribus axillaribus ſubumbellatis. *Ait. Kew.* 1. *p.* 168. *Willd. arb.* 150.

I. foliis ovatis acutis ſpinoſis: *Hort. cliff.* 40. *Hort. upſ.* 32. *Roy. lugdb.* 400. *Gron. virg.* 12. *Dalib. pariſ.* 54. *Hall. helv. n.* 667. *Oed. dan.* 508. *Blackw. t.* 505. *Mill. t.* 46. *du Roi harbk.* 1. *p.* 316. *Roth. germ. I.* 434. *Hoffm. germ.* 57.

I. aculeata baccifera. *Bauh. pin.* 425.

Aquifolium. *Matth.* 161. *Camer. epit.* 84.

β. I. *heterophylla* foliis dentatis ſpinoſis integriſque. *Ait. l. c.*

γ. I. *craſſifolia* foliis craſſioribus aequaliter ſerrratis. *Ait. l. c.*

δ. I. *recurva* foliis anguſtioribus recurvatis. *Ait. l. c.*

ε. I. *ferox* foliis ſupra echinatis. *Ait. l. c.*

Aquifolium echinata ſuperficie. *Corn. canad.* 180. *Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 3. *p.* 156.

Gemeine Hülſen. W.

Habitat in Europa *auſtraliori*, Japonia, Virginia. ♄ (v. v.)

Var. ε *foliorum pagina ſuperior echinata. Polygama dioica. Planta hermaphrodita* 5-*petala, pentandra. Ger. Miller.*

*2. ILEX *japonica.*

I. foliis oppoſitis ovatis acuminatis ſpinoſis ſeſſilibus, racemis terminalibus. W.

I. foliis oppoſitis ſeſſilibus, floribus racemoſis terminalibus. *Thunb. jap.* 79. *

Japaniſche Hülſen. W.

Habitat in Japonia. ♄

Folia *oppoſita ſeſſilia ovata acuminata dentato-ſpinoſa glabra ſeſquipollicaria.* Flores *terminales racemoſi.* Bracteae *oppoſitae ternae et quaternae ovatae*

acutae glabrae patentes ſemiunguiculares. Pedunculi *ex axillis bractearum ſolitarii uniflori capillares, bracteis paullo longiores.* Thunb. l. c.

*3. ILEX *opaca.*

I. foliis ovatis acutis ſpinoſis glabris planis, floribus ad baſin ramulorum annotinorum ſparſis. *Ait. Kew.* 1. *p.* 169.

Ilex Aquifolium baccis flavis. *Walt. carol.* 241?

Dunkelblättrige Hülſen. W.

Habitat in Carolina. ♄

*4. ILEX *crocea.*

I. foliis oblongis ſerratis, ſerraturis ciliato-ſpinoſis. *Thunb. prod.* 32.

Capiſche Hülſen. W.

Habitat in ſylvis Cap. b. ſpei. ♄

*5. ILEX *ſerrata.*

I. foliis ovatis acutis ciliato-ſerratis, floribus axillaribus ſolitariis. *Thunb. jap.* 78. *

Geſägte Hülſen. W.

Habitat in Japonia. ♄

Folia *alterna petiolata ovata acuminata ciliato-ſerrata ſupra viridia, ſubtus pallida tenuia patentia ſemipollicaria.* Petioli *vix lineam longi.* Flores *axillares pedunculati ſolitarii.* Pedunculi *filiformes cernui ſemilineares.* Thunb. l. c.

*6. ILEX *latifolia.*

I. foliis ovatis ſerratis, floribus axillaribus aggregatis. *Thunb. jap.* 79.

Breitblättrige Hülſen. W.

Habitat in Japonia. ♄

Caulis *arboreſcens.* Rami *rigidi angulati fuſci.* Folia *alterna petiolata ovata obtuſiuſcula ſerrata, margine reflexo, ſupra nitida, ſubtus pallida patentia, duos pollices lata, tripollicaria.* Petioli *ſubtriquetri canaliculati fuſci unguiculares.* Flores *ſupraaxillares e gemmis plurimis aggregati pedunculati.* Pedunculi *unguiculares.* Thunb. l. c.

*7. ILEX *Perado.*

I. foliis ovatis cum acumine, inermibus ſubintegris. *Ait. Kew.* 1. *p.* 169.

Ilex (*aeſtivalis*) foliis lanceolato-ovalibus planis muticis, ſuperne crenatis, pedunculis unifloris lateralibus. *Lamarck. encycl.* 3. *p.* 141?

Maderaſche Hülſen. W.

Habitat in Madera. ♄

*8. ILEX *Prinoides.*

I. foliis elliptico-lanceolatis acutis deciduis ſerratis, ſerraturis muticis. *Ait. Kew.* 1. *p.* 169.

Ilex (*decidua*) foliis lanceolatis ſubſerratis deciduis. *Walt. carol.* 241.

Winterbeerartige Hülſen. W.

Habitat in Carolina, Virginia. ♄

9. ILEX *Caſſine.*

I. foliis alternis diſtantibus ſempervirentibus lanceolatis ſerratis, ſerraturis acuminatis. *Ait. Kew.* 1. *p.* 170.

I. foliis ovato-lanceolatis ſerratis. *Hort. cliff.* 40. *Mat. med.* 54. *Roy. lugdb.* 400.

α. I. *latifolia*, foliis lanceolato-oblongis ſerratis. *Ait. l. c.*

Ilex (*Caſſine*) foliis obtuſis ovatis ſerratis. *Walt. carol.* 241.

I. caroliniana. *Mill. dict. n.* 3.

Aquifolium carolinenſe, foliis dentatis, baccis rubris. *Catesb. car.* 1. *p.* 31. *t.* 31.

β. I. *anguſtifolia*, foliis lanceolatis ſubintegerrimis. *Ait. l. c.*

Ilex (*Dahooa*) foliis lanceolato-ellipticis ſubintegris. *Walt. carol.* 241.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 139.

Lorbeerblättrige Hülſen. W.

Habitat in Carolina. ♄ (v. v. ſ. fl.)

*10. ILEX *vomitoria.*

I. foliis alternis diſtantibus oblongiuſculis obtuſiuſculis crenato-ſerratis, ſerraturis muticis. *Ait. Kew.* 1. *p.* 170.

Ilex liguſtrina. *Jacq. ic. rar.* 2. *t.* 310? *Collect.* 4. *p.* 105?

Caſſine (*Peragua*) foliis lanceolatis alternis ſempervirentibus, floribus axillaribus. *Mill. dict. t.* 83. *f.* 2.

Caſſine vera floridanorum arbuſcula baccifera alaterni fer-

me facie, foliis alternatim ſitis tetrapyrena. *Pluk. mant.* 40. *t.* 576. *f.* 2. *Catesb. carol.* 2. *p.* 57. *t.* 57.
Brech Hülſen. W.
Habitat in Florida *auſtrali.* ♄

*11. ILEX *crenata.*

I. foliis ovatis crenatis, pedunculis rameis ſparſis ſubtrifloris. *Thunb. jap.* 78.
Gekerbte Hülſen. W.
Habitat in Japonia. ♄
Caulis *fruticoſus erectus.* Rami *et* ramuli *ſubteretes noduloſi patuli.* Folia *ſparſa petiolata ovata obtuſa crenata, margine reflexo, ſupra viridia, ſubtus pallida unguicularia.* Petioli *breviſſimi.* Flores *ſparſi in ramulis pedunculati.* Pedunculi *ſimplices bifidi et trifidi cernui vix unguiculares, pedicellis breviſſimis.* Thunb. l. c.

*12. ILEX *emarginata.*

I. foliis obovatis emarginatis, floribus axillaribus binis. *Thunb. jap.* 78. *
Ausgerandete Hülſen. W.
Habitat in Japonia. ♄
Folia *alterna breviſſime petiolata obovata obtuſa emarginata crenata, margine revoluto, ſupra viridia ſulco longitudinali, ſubtus pallida carina media elevata ſempervirentia.* Flores *axillares pedunculati bini, rariſſime ſolitarii.* Thunb. l. c.

*13. ILEX *ſalicifolia.*

I. foliis lanceolatis utrinque attenuatis dentatis, pedunculis petiolo longioribus axillaribus cymoſis. W.
Ilex ſalicifolia. *Jacq. collect.* 4. *p.* 36. *t.* 2. *f.* 2. *
Weidenblättrige Hülſen. W.
Habitat in inſula Mauritii. ♄

14. ILEX *aſiatica.*

I. foliis lato-lanceolatis, obtuſis integerrimis. *Sp. pl.* 181.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 141.
Aſiatiſche Hülſen. W.
Habitat in India Aſiae. ♄
An a ſequente ſatis diſtincta? W.

***15. ILEX** *integra.*

I. foliis oblongis obtuſis integerrimis, pedunculis unifloris. *Thunb. jap. 77.* *
Ganzblättrige Hülſen. W.
Habitat in Japonia. ♄

Folia *alterna petiolata ovata obtuſa integerrima, margine parum reflexo, ſubtus pallida, ſupra viridia pollicaria.* Petioli *triquetri vix unguiculares.* Flores *axillares umbellati, umbella ſeſſili.* Pedunculi *ſubquaterni angulati erecti uniflori ſemiunguiculares.* Thunb. l. c.

***16. ILEX** *rotunda.*

I. foliis rotundatis acutis integris, pedunculis umbelliferis. *Thunb. jap 77.* *
Rundblättrige Hülſen. W.
Habitat in Japonia. ♄

Rami *ſubumbellati noduloſi.* Folia *verſus apices ramulorum ſparſa frequentia petiolata rotundato-ovata acuta integerrima glabra, ſubtus pallidiora ſesquipollicaria.* Petioli *dimidio breviores folio.* Flores *axillares, pedunculis umbelliferis.* Thunb. l. c.

***17. ILEX?** *obcordata.*

I. foliis obcordatis coriaceis, caule fruticoſo. *Swartz. fl. ind. occid. 1. p. 338.* *
Herzblättrige Hülſen. W.
Habitat in ſummo jugo montium coeruleorum Jamaicae. ♄

Folia *petiolata ſparſa ſed approximata ſubrotundo-obcordata integerrima parva obſolete canaliculata erecta enervia avenia nitida coriacea.* Aculei *gemini ad baſin petiolorum minutiſſimi.* Pedunculi *petiolis breviores axillares in ſummitate ramulorum plures triflori.* Stylus *breviſſimus ſtaminibus brevior.* Stigma *obtuſum.* Swartz. l. c.

Dubia planta ob fructum ignotum et ſtylum unicum. Pericarpium immaturum videtur uniloculare. W.

***18. ILEX?** *acuminata.* W.

I. foliis ovatis acuminatis emarginatis integerrimis, pedunculis cymoſis axillaribus. W. †
Macoucoua gujanenſis. *Aubl. guj. 1. p. 88. t. 34.* *
Zugeſpitzte Hülſen. W.

Habitat in ſylvis Cajennae *et* Gujanae. ♄

Fructus ignotus. W.

19. ILEX *cuneifolia.*

I. foliis cuneiformibus tricuſpidatis. *Sp. pl.* 181.

Ilex aculeata, folio tricuſpidi. *Plum. ic.* 118. *f.* 2.

Keilblättrige Hülſen. W.

Habitat in America *meridionali.* ♄

268. COLDENIA.

Gen. pl. edit. Schreb. n. 233.

Cal. 4-phyllus. *Cor.* infundibulif. *Styli* 4. *Nuces* 2, biloculares.

1. COLDENIA *procumbens.*

Coldenia. *Syſt. Veg. p.* 182. *Fl. zeyl.* 69. *Mill. dict. n.* 1.

Teucrii facie biſnagarica tetracoccos roſtrata. *Plukn. alm.* 363. *t.* 64. *f.* 6. *Rai. ſuppl.* 281. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 423.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 379.

Liegende Coldenie. W.

Habitat in India. ⊙ (v. f.)

Planta *depreſſa ramis alternis.* Folia *alterna, ſubpetiolata, obovata, latere ſuperiore ſublunata, plicata, ſecundum ſerraturas ſecundas, tomentoſa exceptis plicis.* Flores *axillares, nonnulli, ſeſſiles.* Styli 4. Sem. 2, *bilocularia, intus plana, extus mucronato-angulata.*

269. POTAMOGETON.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 234.

Cal. 0. *Petala* 4. *Stylus* nullus. *Semina* 4.

1. POTAMOGETON *natans.*

P. foliis natantibus petiolatis ellipticis acutis baſi rotundatis ſubcordatis. W.

P. foliis oblongo-ovatis petiolatis natantibus. *Hort. cliff.* 40. *Fl. ſuec.* 139. 145. *Hall. helv. n.* 843. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 34. *Pollich. pal. n.* 171. *Roth. germ. I.* 72. *II.* 201. *Hoffm. germ.* 57.

P. foliis ovato-oblongis natan[illegible]us. *Fl. lapp.* 68.

P. rotundifolium. *Bauh. p*[illegible]93.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 380. *t.* 41. *f.* 1.

Schwimmendes Saamenkraut. W.

Habitat in Europae *lacubus et ſtagnis.* ♃ (v. v.)

*2. POTAMOGETON *ſluitans.*

P. foliis natantibus longe petiolatis lanceolato-ovatis, utrinque attenuatis. W.

Potamogeton (*ſluitans*) foliis inferioribus longiſſimis lanceolatis acuminatis membranaceis, ſuperioribus ovali-lanceolatis coriaceis, omnibus petiolatis. *Roth. germ. I.* 72. *II.* 202. * *Hoffm. germ.* 57.

P. foliis lanceolato-oblongis, petiolis longis. *Gron. virg.* 139.

Fluſs Saamenkraut. W.

Habitat in Europae *ſluviis.* ♃ (v. v.)

Simile praecedenti, et forſan ſola varietas e loco natali orta; ſed hic circum Berolinum conſtanter diſtinctum. W.

*3. POTAMOGETON *heterophyllum.*

P. foliis ſuperioribus petiolatis ellipticis utrinque attenuatis, inferioribus confertis ſeſſilibus linearibus. W.

Potamogeton (*heterophyllum*) foliis ſubmerſis linearibus ſeſſilibus, natantibus ovato-lanceolatis petiolatis. *Schreb. ſpicil. p.* 21. * *Hoffm. germ.* 59.

Verſchiedenblättriges Saamenkraut. W.

Habitat in ſtagnis Germaniae. (v v.)

Quoad folia ſuperiora P. natanti et ſluitanti ſimile, ſed duplo minus, et foliis inferioribus diſtinctum. Folia inferiora P. gramineo ſimillima. W.

4. POTAMOGETON *perfoliatum.*

P. foliis cordatis amplexicaulibus. *Fl. lapp.* 69. *Fl. ſuec.* 140. 145. *Hall. helv.* 845. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 35. *n.* 26. *Oed. t.* 196. *Roth. germ. I.* 72. *II.* 203. *Hoffm. germ.* 57.

P. perfoliatum. *Rai. hiſt.* 188.

P. foliis latis ſplendentibus. *Bauh. pin.* 195.

P. tertium. *Dod.* 581. R.

P. altera. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 778. R.

P. rotundifolium alterum. *Loeſ. pruſſ.* 205. *t.* 65.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 382. *t.* 41. *f.* 2.

Durchwachſenes Saamenkraut. W.

Habitat in Europae *lacubus ſluviisque argilloſis.* ♃ (v. v.)

Potamogeton *Loeſelii diſtincta ſpecies. Haller. n.* 844. R.

5. POTAGOMETON *denſum.*

P. foliis ovatis acuminatis oppoſitis confertis, caulibus dichotomis, ſpica quadriflora. *Guett. ſtamp.* 1. *p.* 102. * *Pollich. pal. n.* 172. *Hoffm. germ.* 57. *Roth. germ. I.* 73. *II.* 203.

P. caule dichotomo, foliis conjugatis, ellipticis, complicatis, imbricatis. *Hall. helv. n.* 849.

P. minus, foliis denſis mucronatis non ſerratis. *Magn. monſp.* 303

Fontinalis media lucens. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 769. *Rai. hiſt.* 189.

Tribulus aquaticus minor alter. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 252.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 383.

Dichtblättriges Saamenkraut. W.

Habitat in Gallia, Italia. (v. ſ.)

Pedunculus e dichotomia caulis breviſſimus. Spica 4-*flora.*

6. POTAMOGETON *lucens.*

P. foliis lanceolatis planis in petiolos deſinentibus. *Hort. cliff.* 40. *Fl. ſuec.* 141. 147. *Roth. germ. I.* 73. *II.* 204. *Oed. dan. t.* 195. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 34. *Hoffm. germ.* 58. *Pollich. pal. n.* 173.

P. foliis tenuibus, longiſſime lanceolatis. *Hall. helv. n.* 847.

P. altera. *Dod. pempt.* 582.

P. foliis anguſtis ſplendentibus. *Bauh. pin.* 193.

Fontinalis lucens maior. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 769.

β. foliis anguſtioribus. W.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 384.

Glänzendes Saamenkraut. W.

Habitat in Europae *lacubus, ſtagnis, fluviis argilloſis.* ♃ (v. v.)

Varietas β differt modo, foliis duplo anguſtioribus, ſpicisque filiformibus. W.

7. POTAMOGETON *criſpum.*

P. foliis lanceolatis alternis oppoſitisve undulatis ſerratis. *Fl. ſuec.* 142. 148. *It. ſcan.* 142. *Hall. helv. n.* 848. *Pollich. pal. n.* 174. *Hoffm. germ.* 58. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 33. *n.* 23. *Roth. germ. I.* 73. *II.* 204.

P. foliis criſpis ſ. Lactuca ranarum ſarmentis planis. *Bauh. pin.* 193.

Fontilapathum puſillum. *Lob. ic.* 286.

Tribulus aquaticus minor. *Cluſ. hiſt.* 715. R.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 385.
Krausblättriges Saamenkraut. W.
Habitat in Europae *foſſis et rivulis.* (v. v.)

8. POTAMOGETON *ſerratum.*
P. foliis lanceolatis oppoſitis ſubundulatis. *Sp. pl.* 183. *Roth. germ. I.* 73 *II.* 205. *Hoffm. germ.* 58.
P. foliis tenuibus ellipticis, nervis convergentibus. *Hall. helv. n.* 846.
P. foliis lanceolatis obſcure undulatis, caulibus longe ramoſis. *Guett. ſtamp.* 1. *p.* 102. *Dalib. pariſ.* 55.
P. longo ſerrato folio. *Bauh. pin.* 193.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 386.
Wellenförmiges Saamenkraut. W.
Habitat in Enropae *rivulis.* (v. ſ.)
An varietas praecedentis?
Non eſt varietas praecedentis, differt praecipue foliis confertioribus integerrimis. W.

9. POTAMOGETON *compreſſum.*
P. foliis linearibus obtuſis, caule compreſſo. *Hort. cliff.* 40. *Fl. ſuec.* 143. 149. *Oed. dan. t.* 203. *Roth. germ. I.* 73. *II.* 205. *Hoffm. germ.* 58.
P. caulibus compreſſis, foliis gramineis, lanceolatis, ſpicis paucifloris. *Hall. helv. n.* 851. *Pollich. pal. n.* 175.
P. gramineum latifolium *Loeſ. pruſ. p.* 206. *t.* 66.
P. caule compreſſo, folio graminis canini. *Rai. hiſt.* 189. *Dill. giſſ.* 122.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 386.
Flachſtengliges Saamenkraut. W.
Habitat in Europae *foſſis paludoſis.* ⊙ (v. v.)
Caulis *compreſſus.* Variat *foliis alternis et oppoſitis.*

10. POTAMOGETON *pectinatum.*
P. foliis ſetaceis parallelis approximatis diſtichis. *Fl. ſuec.* 145. 150. *Roth. germ. I.* 70. *II.* 206. *Hoffm. germ.* 58.
P. foliis linearibus acutis longiſſimis alternis confertis. *Roy. lugdb.* 213.
P. gramineum ramoſum. *Bauh. pin.* 193. *prodr.* 101.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 387.
Fadenblättriges Saamenkraut. W.
Habitat in Europae *foſſis et paludibus.* (v. v.)

11. POTAMOGETON *ſetaceum.*

P. foliis lanceolatis oppoſitis acuminatis. *Roy. lugdb.* 213. *Roth. germ. I.* 74. *II.* 206. *Hoffm. germ.* 58.

P. ramoſum anguſtifolium. *Bauh. pin.* 193. *prodr.* 101.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 387.

Borſtiges Saamenkraut. W.

Habitat in Europae *foſſis paludoſis.*

12. POTAMOGETON *gramineum.*

P. foliis lineari-lanceolatis alternis ſeſſilibus ſtipula latioribus. *Fl. ſuec.* 144. 151. *Oed. dan. t.* 222. *Roth. germ. I.* 74. *II.* 206. *Hoffm. germ.* 58.

P. foliis gramineis, petiolis erectis, vaginis laxis numeroſiſſimis. *Hall. helv. n.* 850.

P. gramineum latiuſculum, foliis et rammicationibus denſe ſtipatis. *Rai. angl.* 3. *p.* 149. *t.* 4. *f.* 3. *Fl. lapp.* 70.

β. Potamogeton foliis lanceolatis oppoſitis acuminatis planis. *Ger. prov.* 124.

P. minus, foliis denſis mucronatis non ſerratis. *Magn monſp.* 363.

Fontinalis media lucens. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 777.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 388.

Seggenblättriges Saamenkraut. W.

Habitat in Europae *foſſis et paludibus.* ⊙ (v. v.)

13. POTAMOGETON *marinum.*

P. foliis linearibus alternis diſtinctis inferne vaginantibus. *Fl. ſuec.* 146. 152. *Oed. dan.* 186. *Pollich. pal. n.* 176. *Roth. germ. I.* 74. *II.* 207. *Hoffm. germ.* 58.

P. caulibus teretibus, foliis peranguſtis, ſpicis paucifloris minimis. *Hall. helv. n.* 852.

P. ingens, gramineo folio longiori. *Vaill. pariſ. t.* 32. *f.* 5. *Pollich.* R.

P. puſillum fluitans. *Bocc. ſic.* 42. *t.* 20. *f.* 5. *It. gotl.* 221.

P. maritimum ramoſiſſimum, grandiuſculis capitulis, capillaceo folio. *Pluk. alm.* 305. *t.* 216. *f.* 5.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 388.

Meer Saamenkraut. W.

Habitat in Europa *ad maris littora.* ⊙ (v. ſ.)

14. POTAMOGETON *puſillum.*

P. foliis linearibus oppoſitis alternisque diſtinctis baſi patentibus, caule tereti. *Fl. ſuec.* 147. 153. *Pollich. pal. n.* 177. *Roth. germ. I.* 75. *II.* 208. *Hoffm. germ.* 59.

P. caule terete, foliis linearibus planis, ſpica multiflora, ſeneſcente interrupta. *Hall. helv. n.* 853.

P. foliis linearibus alternis remotis. *Roy. lugdb.* 213.

P. minimum, capillaceo folio. *Bauh. pin.* 193. *prodr.* 101.

P. gramineum tenuifolium. *Loeſ. pruſſ.* 206. *t.* 67.

P. puſillum, gramineo folio breviore. *Vaill. pariſ. t.* 32. *f.* 4.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.*

Kleinſtes Saamenkraut. W.

Habitat in Europae *paludibus* ☉ (v. v.)

270. RVPPIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 235.

Cor. o. *Cal.* o. *Sem.* 4, pedicellata.

1. RVPPIA *maritima.*

Ruppia. *Hort. cliff.* 436. *It. wgoth.* 186. *Fl. ſuec.* 2. *n.* 154. *Guett ſtamp.* 2. *p.* 416. *Oed. dan. t.* 364. *Pall. it.* 1. *p.* 431. *Roth. germ. I* 75. *II.* 208. *Hoffm. germ.* 59.

Buccaferrea maritima, foliis acutiſſimis. *Mich. gen.* 72. *t.* 35.

Potamogeton maritimum, gramineis longioribus foliis, fructu fere umbellato. *Rai. angl.* 3. *p.* 134. *t.* 6. *f.* 1.

Gramen maritimum fluitans cornutum. *Bauh. pin.* 3. *prodr.* 7.

Fucus folliculaceus, foeniculi folio longiore. *Bauh. pin.* 365.

Fucus ferulaceus. *Lob. ic.* 255.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 391.

Meer Ruppie. W.

Habitat in Europae *maritimis.* ☉ (v. ſ.)

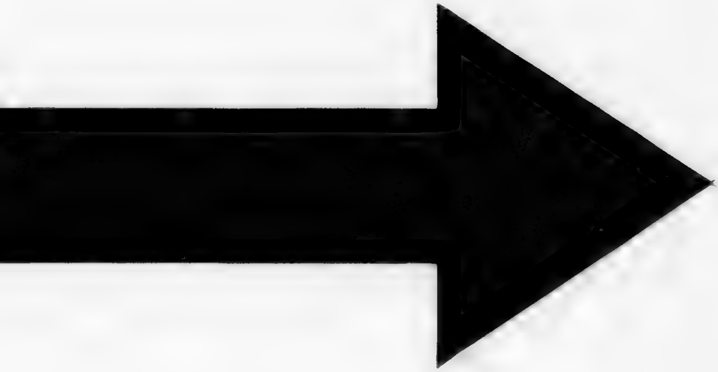


IMAGE EVALUATION
TEST TARGET (MT-3)

6"

Photographic
Sciences
Corporation

23 WEST MAIN STREET
WEBSTER, N.Y. 14580
(716) 872-4503

271. SAGINA.

Gen. pl. ed. Schreb n. 236.

Cal. 4-phyllus. *Petala* 4. *Capſ.* 4-locularis, 4-valvis, polyſperma.

*1. SAGINA *ceraſtoides.*

S. caule diffuſo dichotomo, foliis ſpathulatis obovatisque recurvis, pedunculis fructiferis reflexis. *Smith. Act. Soc. Lin. Lond.* 2. *p.* 343. *

Hornkrautartiges Maſtkraut. W.

Habitat in arenoſis maritimis et fiſſuris rupium, in Bodotriae *inſulis.* ⊙

Herba facie Ceraſtii, *ſed floribus ſemper quadrifidis.* Caules *plurimi diffuſi ſpithamaei teretes folioſi, baſi attenuati glabriuſculi alternatim ramoſi, ſuperne magis pubeſcentes dichotomi, geniculis tumidiuſculis pallidis, ramulis divaricatis.* Folia *oppoſita patenti-recurva integerrima acuta mollia, utrinque pubeſcentia, ſubtus pallidiora atque nitidiora, venulis rectis longitudinalibus, inferiora ſpathulata longius petiolata, ſuperiora obovata ſeſſilia, ſumma ovata.* Stipulae *nullae.* Flores *e dichotomia caulis ſolitarii, primo ſubſeſſiles, ſtatim pedunculati, pedunculis uncialibus filiformibus pubeſcentibus, fructiferis reflexis.* Smith. l. c.

2. SAGINA *procumbens.*

S. ramis procumbentibus. *Fl. lapp.* 157. *Fl. ſuec.* 148. 155. *Ard. ſpec.* 2. *p.* 23. *t.* 8. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 159. *Jacq. vind.* 26. *Pollich. pal. n.* 178. *Roth. germ. I.* 71. *II.* 200. *Hoffm. germ.* 69.

Alſine tetraſtemon, foliis lanceolatis connatis. *Hall. helv. n.* 861.

Alſine floribus tetrandris, tetragynis, caulibus diffuſis. *Scop. carn.* 1. *p.* 496. *n.* 1.

Alſine ſaxifraga, graminifolia, floribus tetrapetalis, herbidis et muſcoſis. *Pluk. t.* 74. *f.* 2.

Sagina ſcapis et ramis unifloris. *Guett. ſtamp.* 2. *p.* 277.

Alſinella muſcoſo flore repens. *Dill. gieſſ.* 81. *Rai. angl.* 4. *p.* 90.

Alſine puſilla graminea, flore tetrapetalo. *Segu. veron.* 421. *t.* 5. *f.* 3. *Lind. hort. alſ. t.* 8.

Alſine minima, flore fugaci. *Rai. ſuppl.* 501.

β. Saxifraga graminea puſilla, foliis brevioribus craſſioribus et ſucculentis. *Rai. angl.* 3. *p.* 345.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 392.
Liegendes Maſtkraut. W.
Habitat in Europae *paſcuis ſterilibus uliginoſis aridis.* ⊙ (v. v.)

Variat *floribus corollatis et apetalis, ut Jacq. vind. p.* 26.

3. SAGINA *apetala.*

S. caule erectiuſculo pubeſcente, floribus alternis apetalis. *Mant.* 559. *Hoffm. germ.* 59.
S. caulibus erectis, radice annua, floribus apetalis. *Ard. ſpec.* 2. *p.* 22. *t.* 8. *f.* 1.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 393.
Unanſehnliches Maſtkraut. W.
Habitat in Italia, Germania, Anglia. ⊙ (v. ſ.)

4. SAGINA *erecta.*

S. caule erecto ſubunifloro. *Sp. pl.* 185. *Pollich. pal. n.* 179. *Grim. flor. iſen. in Nov. Act. A. N. C. tom.* 3. *app.* 274. *Hoffm. germ.* 59. *Roth. germ. I.* 72. *II.* 201.
S. foliis lineari-lanceolatis. *Ger. prov.* 402.
S. ſcapis unifloris. *Guett. ſtamp.* 2. *p.* 276. *Dalib. pariſ.* 56.
Alſine foliis caryophyllaeis. *Rai. angl.* 3. *p.* 344. *t.* 15. *f.* 4.
Alſine verna glabra. *Magn. monſp.* 14. *Vaill. pariſ.* 6. *t.* 3. *f.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 393.
Aufrechtes Maſtkraut. W.
Habitat in Galliae, Angliae, Germaniae *ſterilibus glareoſis.* ⊙ (v. ſ.)
Calycis *foliola lanceolata acuminata.*
Flores *clauſi;* Styli 4, *ſaepe* 5. *Pollich. l. c.*

5. SAGINA *virginica.*

S. caule erecto, floribus oppoſitis. *Sp. pl.* 185.
Saginae affinis planta minima, floribus albis. *Clayt. mſſ.* 649.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 394.
Virginiſches Maſtkraut. W.
Habitat in Virginia *inter muſcos ad margines fontium. D. Gronovius.*

Caulis *digitalis, filiformis, erectus.* Folia *oppoſita, ſubulata, remota, minima.* Flos *terminalis et oppoſiti nonnulli propriis pedunculis.* Perianthium 4-*partitum, erectum.* Petala 4, *oblonga.* Stamina 4, *longitudine calycis.* Germen *conicum, longitudine calycis.* Stylus *nullus.* Stigma *obtuſum.* Capſula *pyramidalis, roſtrata, unilocularis.* Semina *numeroſa. An proprii generis?*

272. TILLAEA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 236.

Cal. 3 ſ. 4 - partitus. *Petala* 3 ſ. 4, aequalia. *Capſ.* 3 ſ. 4, polyſperma.

1. TILLAEA *aquatica.*

T. caule erecto, foliis linearibus, floribus ſeſſilibus. W.
Tillaea aquatica. *Schkuhr. in Uſt. Nov. Annal.* 6. *Stück. p.* 6. *t.* 1.
T. erecta dichotoma, foliis acutis, flor. quadrifidis. *Fl. ſuec.* 2. *n.* 156.
Craſſula caule dichotomo, foliis linearibus, floribus quadrifidis. *Fl. ſuec.* 259.
Craſſula floribus quadrifidis. *Hort. cliff.* 497.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 395.
Waſſer Tillaea. W.
Habitat in Sueciae *inundatis.* ☉

*2. TILLAEA *proſtrata.*

T. caule proſtrato, foliis lanceolatis, floribus pedunculatis, pedunculis folio brevioribus. W.
Tillaea proſtrata. *Schkuhr. in Uſt. Nov. Annal.* 6. *Stück p.* 4.
Tillae aquatica. *Schkuhr. in Uſt. Annal.* 2. *Stück. p.* 21. *t.* 3. *bona.*
Geſtreckte Tillaea. W.
Habitat in Germaniae *humidis.* ☉ (v. ſ.)

*3. TILLAEA *Vaillantii.* W.

P. caule erecto dichotomo, foliis oblongis acutis flore pedunculato brevioribus. W.
Sedum minimum annuum, flo re roſeo tetrapetalo. *Vaill. pariſ.* 181. *t.* 10. *f.* 2. *bona. Dalib. pariſ.* 98.
Vaillantſche Tillaea. W.
Habitat in Galliae *humidis.* ☉ (v. ſ.)

Planta a Tillaea aquatica diſtinctiſſima: foliorum forma et flore longe pedunculato. W.

4. TILLAEA *capenſis.*

T. foliis oblongiuſculis, floribus quadrifidis. *Lin. ſuppl.* 129.
Craſſula (*natans*) foliis lineari-oblongis, floribus quadrifidis, caule ſimplici. *Thunb. prod.* 54.
Capiſche Tillaea. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ☉

Radices *capillares copioſae.* Caulis *pollicaris herbaceus dichotomus.* Folia *oppoſita oblongiuſcula ſubcarnoſa.* Flores *pedunculati ſolitarii,* Calyx *quadripartitus patens, foliolis ovalibus.* Petala *quatuor ovalia alba, calyce duplo longiora.* Nectaria *purpurea triangularia.*

5. TILLAEA *perfoliata.*

T. foliis perfoliatis ovatis, corymbis terminalibus, floribus quadrifidis. *Lin. ſuppl.* 129.
Craſſula (*inanis*) foliis perfoliatis ovatis, floribus quadrifidis, caule ſimplici. *Thunb. prod.* 54.
Durchwachſene Tillaea. W.
Habitat ad Cap. b. ſp. ☉

*6. TILLAEA *umbellata.*

T. foliis ſubpetiolatis ovatis obtuſis integris, caule capillari erecto, floribus umbellatis.
Craſſula umbellata. *Thunb. prod.* 54.
Doldenblütige Tillaea. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ☉

*7. TILLAEA *decumbens.*

T. decumbens, foliis ſubulatis, petalis calyce brevioribus. W.
Craſſula decumbens *. *Thunb. prod.* 54.
Liegende Tillaea. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ☉

Diſtincta a Craſſula decumbente. W.

Totum genus numero a Craſſula diſtinctum ut Sedum a Sempervivo. W.

8. TILLAEA *muſcoſa.*

T. procumbens, floribus trifidis. *Hort. upſ.* 24. *Sauv. monſp.* 129.
Tillaea. *Dalib. pariſ.* 43.
T. muſcoſa annua perfoliata. *Mich. gen.* 22. *t.* 20.
Craſſula foliis ſeſſilibus connatis, floribus aggregatis in foliorum alis. *Guett. ſtamp.* 1. *p.* 97.
Polygonum muſcoſum minimum. *Bocc. ſic.* 56. *t.* 25.

Sempervivum omnium minimum repens muſcoſum, polygoni facie. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 36. *t.* 22.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 396.
Moosartige Tillaea. W.
Habitat in Italiae, Siciliae, Galliae *muſcoſis.*
Flores hujus ſaepius trifidi, antecedentium quadrifidi. Phil. Bot. 178.

273. MYGINDA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 237.

Cal. 4-partitus. *Petala* 4. *Drupa* globoſa.

1. MYGINDA *uragoga.*
M. foliis ſubcordatis acuminatis ſubſerratis pubeſcentibus *Swartz prod.* 39.
Myginda. *Iacq. amer.* 24. *t.* 16.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 142. *t.* 19. *b.*
Harntreibende Myginde. W.
Habitat in America *calidiore.* ♄
Frutex. Folia *oppoſita, ſeſſilia, ſerrata.* Corymbus *axillaris, biternatus.*

2. MYGINDA *Rhacoma.*
M. foliis lanceolato-ovatis obtuſis crenatis, floribus monogynis, ſtylo quadrifido. *Swartz. prod.* 39. *Swartz. fl. ind. occ.* 1. *p.* 340. * *Jacq. collect.* 4. *p.* 173. * *Ic. rar.* 2. *t.* 311.
Rhacoma Croſſopetalum. *Sp. pl.* 169. *Amoen. acad.* 5. *p.* 393. *
Craſſopetalum fruticuloſum tenue, foliis ovatis tenuiſſime denticulatis oppoſitis, racemis alaribus. *Brown. iam.* 145. *t.* 16. *f.* 1.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 328.
Weſtindiſche Myginde. W.
Habitat in maritimis arenoſis Jamaicae *occidentalis.* ♄

*3. MYGINDA *latifolia.*
M. foliis ellipticis crenatis ſubcoriaceis ſtigmatibus 2-4 ſeſſilibus. *Swartz. prod.* 39. *Swartz. fl. ind. occ.* 1. *p.* 342. * *Vahl. ſymb.* 2. *p.* 32. *
Breitblättrige Myginde. W.
Habitat in Caribaeis. ♄ (v. ſ.)

Claſſis V.

PENTANDRIA

MONOGYNIA.

* *Flores monopetali, inferi, monoſpermi.*

373. MIRABILIS. *Nux* infra corollam! *Coroll.* infundibulif. *Stigma* globoſum papilloſum.
295. TRICRATUS. *Nux* 5-angularis. *Cor.* infundibulif. laciniis bilobis. *Cal.* 0.
318. PLVMBAGO. *Sem.* 1. *Stam.* valvis inſerta. *Cor.* infundibulif. *Stigma* 5-fidum.
317. WEIGELIA. *Sem.* 1. *Cor.* infundibulif. *Stylus* a latere germinis!
470. QUINCHAMALA. *Sem.* 1. *Cor.* tubuloſa. *Antherae* ſeſſiles.
408 CORYMBIUM. *Sem.* 1, lana involut. *Cor.* infundibulif. *Cal.* 2-phyll. *Anth.* connatae.

* *Flores monopetali, inferi, diſpermi.* Aſperifoliae.

281. CERINTHE. *Cor.* fauce nuda, ventricoſa. *Nuc.* 2, oſſeae, 2-loculares.
287. MESSERSCHMIDIA. *Cor.* fauce nuda, infundib. *Nuc.* 2, ſuberoſae, 2-ſpermae.

* *Flores monopetali, inferi, tetraſpermi.* Aſperifoliae.

286. ECHIVM. *Cor.* fauce nuda, irregularis! campanulata.
274. HELIOTROPIVM. *Cor.* fauce nuda, hypocrateriſ. lobis dente interjectis. *Sem.* 4.
279. PVLMONARIA. *Cor.* fauce nuda, infundib. *Cal.* priſmaticus.
276. LITHOSPERMVM. *Cor.* fauce nuda, infundib. *Cal.* 5-partitus.
282. ONOSMA. *Cor.* fauce nuda, ventricoſa. *Sem.* 4.
280. SYMPHYTVM. *Cor.* fauce dentata, ventricoſa.
283. BORAGO. *Cor.* fauce dentata, rotata.
285. LYCOPSIS. *Cor.* fauce fornicata, infundib. tubo curvato!
284. ASPERVGO. *Cor.* fauce fornicata, infundibulif. Fructus compreſſus.

278. CYNOGLOSSVM. *Cor.* fauce fornicata, infundib. *Sem.* depreſſa, latere affixa.

277. ANCHVSA. *Cor.* fauce fornicata, infundib. tubo baſi priſmatico.

275. MYOSOTIS. *Cor.* fauce fornicata, hypocraterif. lobis emarginatis.

* *Flores monopetali, inferi, pentaſpermi.*

289. NOLANA. *Cor.* monopetala. *Nuces* 5, 2. ſ. 4-loculares.

* *Fl. monopetali, inferi, angioſpermi.*

374. CORIS. *Capſ.* 1-locularis, 5-valvis. *Cor.* irregularis! *Stigm.* capitatum.

303. HYDROPHYLLVM. *Capſ.* 1-locularis, 2-valvis. *Cor.* nectariis 5 exarata. *Stigma* bifidum.

434. GALAX. *Capſ.* 1-locularis, 2-valvis. *Cor.* hypocrat. *Stigma* ſubrotundum.

432. BARRERIA. *Capſ.*? *Cor.* rotata. *Anth.* cohaerentes. *Stigmata* 3.

294. CORTVSA. *Capſ.* 1-locularis, oblonga. *Cor.* rotata. *Stigma* ſubcapitatum.

306. ANAGALLIS. *Capſ.* 1-locularis, circumſciſſa. *Cor.* rotata. *Stigma* capitatum.

305. LYSIMACHIA. *Capſ.* 1-locularis, 10-valvis. *Cor.* rotata. *Stigma* obtuſum.

300. DORAENA. *Capſ.* 1-locul. 1-valv. polyſperma. *Cor.* 5-fida. *Stigma* emarginatum.

298. CYCLAMEN. *Capſ.* 1-locularis, intus pulpoſa. *Cor.* reflexa. *Stigma* acutum.

297. DODECATHEON. *Capſ.* 1-locularis, oblonga. *Cor.* reflexa. *Stigma* obtuſum.

296. SOLDANELLA. *Capſ.* 1-locularis. *Cor.* lacera! *Stigm.* ſimplex.

395. LITA. *Capſ.* 1-locul. 2-valv. *Cor.* hypocraterif. *Anth.* in tubo ſeſſiles. *Stigma* truncatum.

293. PRIMVLA. *Capſ.* 1-locularis. *Cor.* infundib. fauce pervia. *Stigma* globoſum.

292. ANDROSACE. *Capſ.* 1-locularis. *Cor.* hypocrat. fauce coarctata. *Stigma* globoſum.

291. ARETIA. *Capſ.* 1-locularis? *Cor.* hypocraterif. *Stigma* depreſſo-capitatum.

302. BACOPA. *Capſ.* 1-locul. *Cor.* hypocraterif. *Cal.* inaequal. *Stigma* capitatum.

301. HOTTONIA. *Capſ.* 1- locularis. *Cor.* tubus infra ſtamina! *Stigma* globoſum.
313. SHEFFIELDIA. *Capſ.* 1- locul. 5- valv. *Cor.* campanulata. *Stam.* 10 alterna ſterilia!
299. MENYANTHES. *Capſ.* 1- locularis *Cor.* villoſa; *Stigma* bifidum.
479. ALLAMANDA. *Capſ.* 1- locularis, lentiformis, bivalvis, valvulis cymbiformibus. *Sem.* imbricata.
307. THEOPHRASTA. *Capſ.* 1- locularis, maxima! *Cor.* campanulata. *Stigma* acutum.
371. GENIOSTOMA. *Capſ.*? 2- locul. *Cor.* infundibulif. fauce villoſa.
308. SPIGELIA. *Capſ.* 2- locularis, didyma! *Cor.* infundib. *Stigma* ſimplex.
334. SPHENOCLEA. *Capſ.* 2- locul. circumſciſſa. *Cor.* 5- fid. calyce minor. *Stigma* capitatum.
309. OPHIORHIZA. *Capſ.* 2- locularis, 2- partita! *Cor.* infundib. *Stigma* 2- fidum.
321. RETZIA. *Capſ.* 2- locul. *Cor.* cylindrica extus villoſa. *Stigma* 2- fidum.
323. CONVOLVULVS. *Capſ.* 2- locularis, 2- ſperma. *Cor.* campanulata. *Stigm.* 2- fidum.
310. LISIANTHVS. *Capſ.* 2- locularis, polyſperma. *Cor.* infundib. ventricoſa. *Styl.* perſiſtens.
377. DATVRA. *Capſ.* 2- locul. 4- valvis! *Cor.* infundib. *Cal.* deciduus.
378. HYOSCYAMVS. *Capſ.* 2- locularis operculata! *Cor.* infundib. *Stigma* capitatum.
379. NICOTIANA. *Capſ.* 2- locularis. *Cor.* infundib. *Stigm.* emarginatum.
376. VERBASCVM. *Capſ.* 2- locular. *Cor.* rotata. *Stigm.* obtuſum. *Stam.* declinata.
394. CHIRONIA. *Capſ.* 2- locularis. *Cor.* tubo urceolato. *Antherae* defloratae ſpirales.
322. PORANA. *Fructus* bivalvis. *Calyx* in fructu grandifactus. *Stylus* elongatus, ſemi-bifidus.
290. DIAPENSIA. *Capſ.* 3- locularis. *Cor.* hypocrat. *Cal.* 8- phyllus.
320. PHLOX. *Capſ.* 3- locularis. *Cor.* hypocrater. tubo curvo. *Stigm.* trifidum.
326. POLEMONIVM. *Capſ.* 3- locularis. *Cor.* 5- partita. *Stam.* valvis impoſita.
324. CANTUA. *Capſ.* 3- locul. 3- valv. *Sem.* alata. *Cor.* infundibulif. *Stigm.* 3- fid.

325. IPOMOEA. *Capſ.* 3 - locularis. *Cor.* infundib. *Stigma* capitatum.
375. BROSSAEA. *Capſ.* 5 - locul. *Cor.* truncata. *Cal.* carnoſus.
312. AZALEA. *Capſ.* 5 - locularis. *Cor.* campanulata. *Stigm.* obtuſum.
315. EPACRIS. *Capſ.* 5 - locul. *Cor.* infundibulif. villoſa. *Squama* nectarif.
481. NERIVM. *Follic.* 2, erecti. *Cor.* fauce coronata. *Sem.* pappoſa.
482. ECHITES. *Follic.* 2, erecti. *Cor.* infundib. fauce nuda. *Sem.* pappoſa.
483. PLVMIERIA. *Follic.* 2, retracti. *Cor.* infundib. *Sem.* alata.
484. CAMERARIA. *Follic.* 2, lobati. *Cor.* hypocrat. *Sem.* alata.
485. TABERNAEMONTANA. *Follic.* 2, pulpoſi. *Cor.* hypocrat. *Sem.* ſimplicia.
480. VINCA. *Follic.* 2, erecti. *Cor.* hypocrat. *Sem.* ſimplicia.
475. CERBERA. *Drupae* 2, nuces ſubmonoſpermae. *Cor.* infundibulif.
339. THOUINIA. *Drupa.* *Cor.* campanulata extus hiſpida. *Cal.* 5 - phyll.
402. TECTONA. *Drupa* ſicca nuce 3 - locul. *Cor.* infundibulif.
391. ARDISIA. *Drupa* 1 - ſperma. *Cor.* hypocraterif. limbo reflexo.
401. BUMELIA. *Drupa* 1 - ſperma. *Cor.* hypocraterif. limbo dentibus interjecto. *Nect.* 5 - phyll.
474. GYNOPOGON. *Drupa* nuce ſemibilocul. *Cor.* hypocraterif. *Stigma* globoſum villoſum.
399. LAVGERIA. *Drupa* 1 - ſperma. *Nux* 5 - locular. *Stigm.* capitatum.
398. VARRONIA. *Drupa* 1 - ſperma. *Nux* 4 - locul. *Stigm.* 4 - plex.
396. CORDIA. *Drupa* 1 - ſperma. *Nux* 4 - locularis. *Stigma* dichotomum! *Calyx* baccae accretus.
386. IGNATIA. *Drupa* polyſperma. *Cor.* infundibulif. tubo longiſſimo.
397. EHRETIA. *Drupa* 4 - ſperma. *Nux* 2 - locul. *Stigm.* emarginatum.
316. STYPHELIA. *Drupa* 5 - locularis. *Cor.* tubuloſa.

478. **WILLUGHBEJA.** *Pepo.* *Cor.* hypocrateriſ. *Stigm.* capitatum.
473. **CARISSA.** *Baccae* 2, polyſpermae.
392. **JACQUINIA.** *Bacca* 1 - ſperma. *Cor.* 10 - fida. *Nect.* 5 - phyll.
421. **MYRSINE.** *Bacca* 1 - ſperma. *Cor.* campanulat. *Stigm.* villoſum.
422. **BLADHIA.** *Bacca* 1 - ſperma. *Sem.* arillatum! *Cor.* rotata.
472. **PAEDERIA.** *Bacca* 2 - ſperma inflata fragilis.
471. **RAVWOLFIA.** *Bacca* 2 - ſperma. *Sem.* cordata.
415. **ARDVINA.** *Bacca* 2 - ſperma. *Sem.* oblonga. *Cor.* curvata. *Stigm.* 2 - fidum.
387. **CESTRVM.** *Bacca* 1 - locularis. *Filamenta* dente notata.
311. **FAGRAEA.** *Bacca* 2 - locul. carnoſ. *Cor.* infundibuliſ. tubo longo. *Stigma* capitatum.
288. **TOURNEFORTIA.** *Bacca* 2 - locul. loculis 2 - ſpermis apice perforata!
385. **STRYCHNOS.** *Bacca* 2 - locularis corticoſa. *Stigm.* capitatum.
384. **CAPSICVM.** *Bacca* 2 - locul. exſucca. *Antherae* conniventes.
383. **SOLANVM.** *Bacca* 2 - locularis. *Antherae* biperforatae.
382. **PHYSALIS.** *Bacca* 2 - locul. calyce inflato. *Antherae* approximatae.
380. **JABAROSA.** *Bacca?* *Cor.* tubuloſa longiſſima.
381. **ATROPA.** *Bacca* 2 - locul. *Stam.* diſtantia, incurvata.
304. **ELLISIA.** *Bacca* 2 - locular. *Sem.* 2: altero ſuperiore.
388. **LYCIVM.** *Bacca* 2 - locular. *Stam.* baſi villo claudentia.
390. **CRYPTOSTOMUM.** *Bacca* 3 - locul. *Cor.* infundibuliſ. calyci inſerta. *Nect.* 1 - phyllum corollam claudens!
416. **CAMAX.** *Bacca* 4 - locul. villoſ. polyſp. *Cor.* rotata. *Cal.* 5 - part.
319. **TRIGUERA.** *Bacc.* 4 - locul., locul. 2 - ſperm. *Cor* campanulata. *Cal.* 5 - dent.
341. **SOLANDRA.** *Bacca* 4 - locul. polyſperma. *Cor.* infundibuliſ. *Cal.* rumpens.

369. MENAIS. *Bacca* 4 - locular. *Cal.* 5 - phyllus. *Stigm.* duo.
449. LEEA. *Bacca* 5 - ſperma. *Cor.* rotata. *Nect.* urceolat. 5 - fid. ſtaminiferum.
403. SIDEROXYLON. *Bacca* 5 - ſperma. *Cor.* 10-fida, laciniis interioribus conniventibus.
400. CHRYSOPHYLLVM. *Bacca* 10 - ſperma. *Cor.* 10 - fida, laciniis exterioribus patentiſſimis.
393. BASSOVIA. *Bacca* polyſperma noduloſa. *Cor.* rotata.
364. BAEOBOTRYS. *Bacca* polyſperma. *Cor.* tubuloſ. *Cal.* duplex.

* *Flores monopetali, ſuperi.*

333. SAMOLVS. *Capſ.* 1 - locularis, apice 5 - valvis. *Cor.* hypocrat. *Stigm.* capitatum.
352. VIRECTA. *Capſ.* 1 - locul. *Cor.* infundibulif. *Cal.* 5 - dent. dentibus interjectis
338. BELLONIA. *Capſ.* 2 - locul. umbilico roſtrato. *Cor.* rotata. *Stigm.* acutum.
337. MACROCNEMVM. *Capſ.* 2 - locul. turbinata. *Cor.* camp. *Stigm.* bilobum. *Sem.* imbricata.
351. DENTELLA. *Capſ.* 2 - locul. *Cor.* infundibulif. laciniis 3 - dentat.
350. CHIMARRHIS. *Capſ.* 2 - locul. locul. 1 - ſperm. *Cor.* infundibulif. *Stigm.* 2 - part.
336. RONDELETIA. *Capſ.* 2 - locular. ſubgloboſa. *Cor.* infund. *Stigm.* obtuſum.
346. CINCHONA. *Capſ.* 2 - locular. intus dehiſcens! *Cor.* hirſuta. *Stigm.* ſimplex.
340. PORTLANDIA. *Capſ.* 2 - locul. coronata. *Cor.* ventricoſa. *Stigm.* ſimplex. *Sem.* imbricata.
330. ROELLA. *Capſ.* 2 - locul. coronata. *Cor.* rotata. *Stigm.* 2 - fidum.
344. GOODENIA. *Capſ.* 2 - locul. *Cor.* 1 - petal. longitudinaliter fiſſa.
331. PHYTEVMA. *Capſ.* 2 - ſ. 3 - locul. perforata. *Cor.* 5 - partita. *Stigm.* 2 - ſ. 3 - fidum.
332. TRACHELIUM. *Capſ.* 3 - locul. perforata. *Cor.* infundibulif. *Stigm.* capitatum.
329. CAMPANVLA. *Capſ.* 2 - ſ. 5 - locul. perforata. *Cor.* campanul. *Stigm.* 3 - fidum.
342. LOBELIA. *Capſ.* 2 - ſ. 3 - locul. *Cor.* 1 - petal. irregul. *Anth.* connatae.

345. SCAEVOLA. *Drupa* 1 - ſperma. *Cor.* irregularis flabellif⸗mis: fiſſura longitudinali.
367. SCHOEPFIA. *Drupa* 1 ſperma. *Cor.* campanulata. *Cal.* duplex, alter inferus, alter ſuperus.
372. MATTHIOLA. *Bacca* 1 - ſperma. *Cor.* infundibulif. indiviſa. *Stigm.* obtuſum.
363. MORINDA. *Bacca* 1 - ſperma, aggregata. *Cor.* infundib. *Stigma* 2 - fidum.
349. PSYCHOTRIA. *Bacca* 2 - ſperma. *Sem.* ſulcata. *Cor.* infundib. *Stigm.* emarginatum.
353. COFFEA. *Bacca* 2 - ſperma. *Sem.* arillata! *Cor.* hypocrat. *Stigm.* 2 - partitum.
354. CHIOCOCCA. *Bacca* 2 - ſperma. *Cor.* infundib. *Stigm.* ſimplex.
389. SERISSA. *Bacca* 2 - ſperma. *Cor.* infundibulif. fauce ciliata, laciniis limbi ſubtrilobis!
357. CEPHAËLIS. *Bacca* 2 - ſperma. *Cor.* tubuloſa. *Involucr.* ſubtetraphyll. *Recept.* paleac⸗um.
355. VANGUERIA. *Bacca* 4 - 5 ſperma. *Cor.* hypocraterif. tubo globoſo, fauce piloſa.
347. SOLENA. *Bacca* 1 - locul. *Cor.* hypocraterif. tubo longiſſimo. *Stigm.* 3 - fid.
476. WEBERA. *Bacca* 2 - locul. locul. 1 - ſperm. *Cor.* infundibulif.
477. GARDENIA. *Bacca* 2 - locularis polyſperma. *Cor.* infundibulif.
348. UCRIANA. *Bacca* 2 - locul. *Cor.* hypocraterif. tubo longiſſimo. *Stigm.* 2 - lamellat. *Stam.* fauci inſerta.
356. CANEPHORA. *Fruct.* 2 - locul. *Cor.* campanulata. *Cal.* communis tubuloſus multiflorus.
358. BERTIERA. *Bacca* 2 - locul. *Cor.* hypocraterif. *Stigm.* 2 - lamellat. *Stam.* tubo inſerta.
361. LONICERA. *Bacca* 2 - locularis ſubrotunda. *Cor.* inaequalis. *Stigm.* capitatum.
362. TRIOSTEVM. *Bacca* 3 - locul. coriacea. *Cor.* inaequalis. *Stigm.* oblongum.
467. PLOCAMA. *Bacca* 3 - locul. locul. 1 - ſpermis. *Corolla* campanulata.
370. MVSSAENDA. *Bacca* 4 - locularis, oblonga. *Cor.* infundib. *Stigm.* 2 - partitum.
360. SCHWENKFELDIA. *Bacca* 5 - locul. polyſperm. *Cor.* hypocraterif. *Stigm.* 5 - part.

359. HAMELLIA. *Bacca* 5-locular. polyſperma. *Cor.* tubo longo. *Stigm.* lineare.
368. ERITHALIS. *Bacca* 10-locul. ſubgloboſa. *Cor.* rotata. *Stigm.* acutum.

† *Ixia pentandra, Pavetta pentandra, Oldenlandia digyna, pentandra, Rubiae et Crucianellae nonnullae, Prinos.*

* *Flores tetrapetali.*

365. STROEMIA. *Bacca* corticoſa 2-valv. *Cal.* 4-phyll. *Nect.* ligulat.

* *Fl. Pentapetali, inferi.*

442. HIRTELLA. *Bacca* 1-ſperma. *Stylus* lateralis. *Stam.* perſiſtentia, ſpiralia.
405. RHAMNVS. *Bacca* 3-locularis, rotunda. *Cal.* tubul. corollifer. *Petala* oris 5, convergentia.
412. CEANOTHVS. *Bacca* 3-cocca. *Cal.* tubul. corollifer. *Petala* fornicata.
423. CELASTRVS. *Bacca* 3-cocca. *Cal.* planus. *Sem.* arillata.
424. EVONYMVS. *Bacca* capſularis, lobata. *Cal.* patens. *Sem.* baccato-arillata.
429. STAAVIA. *Bacca* 5-ſperma corticata. *Recept.* paleaceo-villoſum. *Stam.* calyci inſerta.
454. EUPAREA. *Bacca* exſucca 1-locul. polyſp. *Petal.* 5-12.
440. BILLARDIERA. *Bacca* polyſperma. *Stigm.* ſimpl.
414 RUYSCHIA. *Bacca* polyſperma. *Styl.* o. *Cor.* reflexa.
453. VITIS. *Bacca* 5-ſperma. *Cor.* ſaepe emarcido-connata. *Stylus* nullus.
439. ESCALLONIA. *Bacca* 2-locularis. *Stigm.* capitat.
441. MANGIFERA. *Drupa* reniformis. *Cor.* petalis lanceolat. *Nux* lanuginoſa.
406. ZIZIPHUS. *Drupa* nuce 2-locul. *Cal.* tubul. corollifer. *Petala* oris 5, convergentia.
404. SCHREBERA. *Drupa* ſicca nuce 2-locul. *Nect.* margo elevat.
438. ELAEODENDRUM. *Drupa* nuce 2-locul. *Petal.* ſubrotund. *Glandula* ſub germine.

430. **WALKERA.** *Drupae* 5, monoſpermae. *Cal.* 5-part.

451. **CORYNOCARPUS.** *Nux* clavata. *Nect.* 5, petaliformia baſi glanduloſa.

435. **HUMBOLDTIA.** *Legumen.* *Petal.* 5, lanceolata. *Cal.* 4-part.

425. **PILOCARPUS.** *Capſ.* 2-5 inferne coalitae. *Stam.* infra germen inſerta.

436. **CEDRELA.** *Capſ.* 5-locularis baſi dehiſcens! *Cor.* receptaculo unita. *Sem.* alata.

437. **CALODENDRUM.** *Capſ.* 6 locul. 5-angulat. *Petal.* lanceolat. *Germen* pedicellat. *Nect.* 5-phyll.

413. **SCOPOLIA.** *Capſ.* baccata 5-locul. locul. 1-ſperm. *Stigm.* capitat.

420. **POLYCARDIA.** *Capſ.* 5-locul. *Sem.* arillata. *Petala* rotundata. *Stigm.* lobatum.

431. **PITTOSPORUM.** *Capſ.* 2-5 locul. 5-valv. *Sem.* tecta pulpa. *Petala* conniventia in tubum.

417. **BÜTTNERIA.** *Capſ.* 5-cocca. *Cal.* petalis auriculatus. *Stam.* Nectario annexa.

418. **AYENIA.** *Capſ.* 5-locul. *Petala* in ſtellulam connata. *Nect.* urceolus piſtillum tegens ſtaminiferum.

419. **GLUTA.** *Capſula?* *Petala* pedicello germinis inſerta. *Cal.* campanulat. deciduus.

426. **DIOSMA.** *Capſ.* 5-plex. *Nectar.* germ. coronans. *Sem.* arillata.

314. **SPRENGELIA.** *Capſ.* 5-locul. 5-valv. polyſperma. *Anth.* connatae.

427. **HOVENIA.** *Capſ.* 3-locul. 3-valv. *Petala* obovata. *Stigmata* 3.

335. **NAUCLEA.** *Capſ.* 2-locul. polyſperm. *Recept.* commune piloſum.

447. **IMPATIENS.** *Capſ.* 1-locul. 5-valv. *Cor.* irregul. calcarat. *Cal.* 2-phyll. *Anth.* cohaerentes.

446. **VIOLA.** *Capſ.* 1-locul. 3-valv *Cor.* irregul. calcarata. *Cal.* 5-phyll. *Anth.* cohaerentes.

459. **CLAYTONIA.** *Capſ.* 1-locul. 3-valvis. *Cal.* 2-valvis! *Stigm.* 3-fidum.

457. **RORIDVLA.** *Capſ.* 1-locul. 3-valvis. *Nectarium* antherae ſcrotiforme.

433. **ITEA.** *Capſ.* 1-locul. 2-valvis. *Cal.* corollifer. *Stigm.* obtuſum.

455. AEGICERAS. *Capſ.* 1-locul. arcuata 1-valv. 1-ſperma. *Cal.* 5-fid.
458. SAUVAGESIA. *Capſ.* 1-locul. *Nectarium* 5-phyllum! *Petala* imbricata.
407. VENTILAGO. *Samara* 1-ſperma apice alata. *Cal.* 5-fid. corollifer.
428. BRUNIA. *Sem.* 1, villoſum. *Recept.* commune villoſum. *Stam.* unguibus petal. inſerta.

† *Caeſalpinia pentandra. Bombax pentandrum. Caſſia nictitans.*

* *Flores pentapetali, ſuperi.*

445. RIBES. *Bacca* polyſperma. *Cal.* corollif. *Styl.* 2-fidus.
452. HEDERA. *Bacca* 5-ſperma. *Cal.* cingens fruct. *Stigm.* ſimplex.
444. PLECTRONIA. *Bacca* 2-ſperma. *Cal.* unguibus clauſus. *Antherae* incluſae geminatae.
443. STRUMPFIA. *Bacca* 1-ſperma. *Cal.* 5-dent. *Anth.* in corpus ovatum coalitae.
409. PHYLICA. *Bacca* 3-cocca. *Cal.* tubuloſus, corollifer ſquamis 5 convergentibus.
410. CARPODETUS. *Bacca* ſicca 5-locul. *Petala* calycis margini inſerta.
448. GRONOVIA. *Capſ.* 1-ſperma, colorata. *Cal.* coloratus. *Petala* minuta.
328. IASIONE. *Capſ.* 2-locul. *Involuc.* 10-fid. *Cal.* 5-part. *Anth.* baſi cohaerentes.
343. CYPHIA. *Capſula.* *Petala* aequalia linearia. *Filamenta* piloſa baſi cohaerentia. *Stigm.* cavum gibbum.
450. ARGOPHYLLUM. *Capſ.* 3-locul. *Petala* lanceolata. *Nect.* 5-angul. pyramidatum.
327. LIGHTFOOTIA. *Capſ.* 3-5 locul. *Cor.* fundo clauſo valvis ſtaminiferis. *Cal.* 5 phyll.
456. LAGOECIA. *Sem.* 2, nuda. *Cal.* pinnato-pectinatus. *Pet.* bicornia.
366. CONOCARPVS. *Sem.* 1, depreſſum. *Recept.* aggregans. *Petala* conniventia.

* *Fl. incompleti, inferi.*

462. ACHYRANTHES. *Sem.* 1, oblongum. *Cal.* exterior 3-phyllus, nudus.

464. CHEN[illegible] A. Utriculus depreſſus 1 - ſpermus.
463. CELOS[illegible] *Capſ.* 3 - ſperma. *Cal.* exterior 3-phyllus, coloratus.
465. ILLECEBRVM. *Capſ.* 1 - ſperma, 5 - valvis. *Cal.* ſimplex, rudis.
466. GLAVX. *Capſ.* 5 - ſperma, 5 - valvis. *Cal.* ſimplex, rudior, campanulatus.
411. COLLETIA. *Fruct.* 3 - coccus. *Corolla* campanulata 5 - fida, plicis 5 ſquamiformibus inſtructa. *Cal.* 0.

† *Polygonum amphibium, lapathifolium. Polycnemum oppoſitifolium. Samara pentandra, floribunda. Ceratonia.*

* *Flores incompleti, ſuperi.*

469. THESIVM. *Sem.* 1, coronatum. *Cal.* ſtaminifer.
460. HELICONIA. *Capſ.* 3 - cocca, locul. 1 - ſperm. *Cor.* 3 - petal. *Nect.* 2 - phyll.
461. STRELITZIA. *Capſ.* 3 - cocca, locul. polyſperm. *Cor.* 3 - petal. *Nect.* 3 - phyll.

D I G Y N I A.

* *Fl. Monopetali, inferi.*

494. STAPELIA. *Folliculi* 2. *Cor.* rotata: Nectariis ſtellaris.
488. CYNANCHVM. *Folliculi* 2. *Cor.* rotata: Nectario cylindrico.
487. PERIPLOCA. *Folliculi* 2. *Cor.* rotata: Nectariis 5, filiformibus.
491. HOSTEA. *Folliculi* 5 - angulares. *Cor.* rotata.
489. APOCYNVM. *Folliculi* 2. *Cor.* campan. Nectariis glanduloſis 5. Setis 5.
486. PERGVLARIA. *Folliculi* 2, *Cor.* hypocraterif. *Nect.* 5, ſemiſagittata.
490. ASCLEPIAS. *Folliculi* 2. *Cor.* reflexa: Nectariis 5, auriformibus unguiculatis.
493. CEROPEGIA. *Folliculi* 2. *Cor.* limbus connivens.

492. **MELODINUS.** *Bacca* 2 - locul. polyſperma. *Faux* corollae coronata.

511. **SWERTIA.** *Capſ.* 1 - locul. 2 - valvis. *Cor.* rotata: poris 5, nectariferis.

512. **GENTIANA.** *Capſ.* 1 - locul. 2 - valvis. *Cor.* tubuloſa, indeterminata.

502. **CRESSA.** *Capſ.* 1 - ſperma, 2 - valvis. *Cor.* hypocrater. limbo reflexo.

506. **NAMA.** *Capſ.* 1 - locul. 4 - gona 2 - valv. *Cor.* longitudine calycis tubuloſa.

507. **HYDROLEA.** *Capſ.* 2 - loc. 2 - valvis. *Cor.* rotata.

508. **ROCHEFORTIA.** *Fruct.* 2 - locul. polyſperm. *Cor.* infundibuliform.

513. **DICHONDRA.** *Capſulae* 2, *Cor.* campanulata.

† *Cuſcutae nonnullae.*

* *Fl. pentapetali, inferi.*

510. **VELZIA.** *Capſ.* 1 - locul. 1 - valvis. *Cor.* 5 - petala. *Cal.* tubuloſus.

495. **LINCONIA.** *Capſ.* 2 - locul. *Petalis* lacuna. *Cal.* 4 - phyllus.

515. **BUMALDA.** *Capſ.* 2 - locul. 2 - roſtris. *Cor.* 5 - petal. germini inſerta. *Styli* villoſi.

509. **HEVCHERA.** *Capſ.* 2 - locul. 2 - roſtrata. *Cor.* 5 - petala, calyci inſerta.

501. **ANABASIS.** *Bacca* 1 - ſperma. *Cor.* 5 - petala, minima.

† *Staphylea pinnata.*

* *Fl. incompleti.*

500. **SALSOLA.** *Sem.* 1, cochleatum, tectum. *Cal.* 5 - phyllus.

497. **CHENOPODIVM.** *Sem.* 1, orbiculare. *Cal.* 5 - phyllus foliolis concavis.

498. **BETA.** *Sem.* 1, reniforme. *Cal.* 5 - phyllus, baſi ſemen fovens.

496. **HERNIARIA.** *Sem.* 1, ovatum, tectum. *Cal.* [illegible] - partitus. *Filam.* 5, ſterilia.

503. **GOMPHRENA.** *Capſ.* 1 - ſperma, circumſciſſa. *Cal.* diphyllus, compreſſus, coloratus.

504. **BOSEA.** *Bacca* 1 - ſperma. *Cal.* 5 - phyllus.

505. VLMVS. *Samara*, compreſſa. *Cal.* 1-phyllus, emarceſcens.

499. MICROTEA. *Drupa* ſicca echinata. *Cal.* 5-phyll. patens.

†. *Polygonum virginianum. Ziziphi nonnullae ſpecies. Trianthema pentandra.*

* *Flores pentapetali ſuperi capſulares.*

514. VAHLIA. *Capſ.* truncata 1-locul. 2-valv. *Petal.* ovata. *Cal.* 5-phyll.

* *Fl. pentapetali, ſuperi, diſpermi.* Umbellatae.

A. *Involucro univerſali partialique.*

516. PHYLLIS. *Flor.* diſperſi.

518. ERYNGIVM. *Fl.* capitati. *Recept.* paleaceum.

519. HYDROCOTYLE. *Fl.* ſubumbellati, fertiles. *Sem.* compreſſa.

520. AZORELLA. *Fl.* ſubumbellati fertiles. *Sem.* ſubgloboſa tridentata ſulcata.

517. CUSSONIA. *Fl.* ſubumbellati. *Margo* receptaculi in calycem 5-dentatum dilatatus.

521. SANICVLA. *Flor.* ſubumbellati, abortivi. *Sem.* muricata.

522. ASTRANTIA. *Fl.* umbellati, abortivi. *Invol.* colorata. *Sem.* rugoſa.

541. HERACLEVM. *Fl.* radiati, abortivi. *Invol.* deciduum. *Sem.* membranacea.

548. OENANTHE. *Fl.* radiati, abortivi radio. *Invol.* ſimplex. *Sem.* coronata, ſeſſilia.

525. ECHINOPHORA. *Fl.* radiati, abortivi. *Invol.* ſimplex. *Sem.* ſeſſilia.

528. CAVCALIS. *Fl.* radiati, abortivi. *Invol.* ſimplex. *Sem.* muricata.

529. ARTEDIA. *Fl.* radiati, abortivi. *Invol.* pinnatum. *Sem.* margine crenis foliaceis.

530. DAVCVS. *Fl.* radiati, abortivi. *Invol.* pinnatum. *Sem.* hiſpida.

527. TORDYLIVM. *Fl.* radiati, fertiles. *Invol.* ſimplex. *Sem.* margine crenata.

540. LASERPITIVM. *Fl.* floſculoſi, abortivi. *Pet.* cordata. *Sem.* 4-alata.

536. PEVCEDANVM. *Fl.* floſculoſi, abortivi. *Invol.* ſimplex. *Sem.* depreſſa, ſtriata.

531. AMMI. *Fl.* floſculoſi, fertiles. *Invol.* pinnatum. *Sem.* gibba, laevia.
526. HASSELQVISTIA. *Fl.* floſcul. fertiles. *Petala* cordata. *Sem.* Radii plana; Diſci urceolata.
533. CONIVM. *Fl.* floſcul. fertiles. *Pet.* cordata. *Sem.* gibba, coſtato-ſulcata. *Involucella* dimidiata.
524. EXOACANTHA. *Fl.* floſcul. fertiles. *Petal.* cordata. *Sem.* ovata ſtriata. *Involucrum* et *Involucella* ſpinoſa.
532. BVNIVM. *Flor.* floſc. fert. *Pet.* cordata. *Involucella* ſetacea.
535. ATHAMANTA. *Fl.* floſc. fert. *Pet.* cordata. *Sem.* convexa, ſtriata.
523. BVPLEVRVM. *Fl.* floſc. fert. *Pet.* involuta. (*Plerisque folia indiviſa ſ. Involucella petaliformia.*)
544. SIVM. *Fl.* floſc. fert. *Pet.* cordata. *Sem.* ſubovata, ſtriata.
534. SELINVM. *Fl.* floſc. fert. *Pet.* cordata. *Sem.* depreſſa, ſtriata.
547. CVMINVM. *Fl.* floſc. fert. *Pet.* cordata. *Umb.* 4-fida. *Invol.* ſetacea, longiſſima.
539. FERVLA. *Fl.* floſc. fert. *Pet.* cordata. *Sem.* plana.
737. CRITHMVM. *Fl.* floſc. fert. *Pet.* planiuſcula. *Invol.* horizontale.
546. BVBON. *Fl.* floſc. fert. *Pet.* planiuſc. *Invol.* 5-phyllum.
538. CACHRYS. *Fl.* floſc. fert. *Pet.* planiuſc. *Sem.* cortice ſuberoſo.
542. LIGVSTICVM. *Fl.* floſc. fert. *Pet.* involuta. *Invol.* membranacea.
543. ANGELICA. *Fl.* floſc. fert. *Pet.* planiuſc. *Umbellulae* globoſae.
545. SISON. *Fl.* floſc. fert. *Pet.* planiuſc. *Umbell.* depauperata.

B. *Involucris partialibus:* univerſali nullo.

551. AETHVSA. *Flor.* ſubradiati, fertiles. *Involucella* dimidiata.
552. CORIANDRVM. *Fl.* radiati, abortivi. *Fr.* ſubſubgloboſi.
553. SCANDIX. *Fl.* radiat. abort. *Fr.* oblongi.

554. CHAEROPHYLLVM. *Fl.* floſcul. abort. *Fr.* ſubgloboſi.
549. PHELLANDRIVM. *Fl.* floſcul. fert. *Fr.* coronati.
555. IMPERATORIA. *Fl.* floſc. fert. *Umbell.* expanſo-plana.
556. SESELI. *Fl.* floſc. fert. *Umbell.* rigidula.
550. CICVTA. *Fl.* floſc. fert. *Pet.* planiuſcula.

† *Bupleurum rotundifolium. Apium Petroſelinum et Aniſum.*

C. *Involucro nullo;* nec univerſali, nec partialibus.

559. SMYRNIVM. *Flor.* floſcul. arbortivi. *Sem.* reniformia, angulata.
561. CARVM. *Fl.* floſcul. abortivi. *Sem.* gibba, ſtriata.
557. THAPSIA. *Fl.* floſc. fert. *Sem.* membranaceo-alata, emarginata.
558. PASTINACA. *Fl.* floſc. fert. *Sem.* depreſſo-plana.
560. ANETHVM. *Fl.* floſc. fert. *Sem.* marginata, ſtriata.
564. AEGOPODIVM. *Fl.* floſc fert. *Sem.* gibba, ſtriata. *Pet.* cordata.
563. APIVM. *Fl.* floſc. fert. *Sem.* minuta, ſtriata. *Pet.* inflexa.
562. PIMPINELLA. *Fl.* floſc. fert. *Umbell.* ante floreſcentiam nutantes. *Pet.* cordata.

TRIGYNIA.

* *Fl. ſuperi.*

567. VIBVRNVM. *Cor.* 5-fida. *Bacca* 1-ſperma.
569. SAMBVCVS. *Cor.* 5-fida. *Bacca* 3-ſperma.

* *Fl. inferi.*

565. SEMECARPUS. *Cor.* 5-petala. *Nux* 1-ſperma in receptaculo compreſſo carnoſo magno.
566. RHVS. *Cor.* 5-petala. *Bacca* 1-ſperma.
568. CASSINE. *Cor.* 5-petala. *Bacca* 3-ſperma.
574. REICHELIA. *Cor.* 1-petala campanulata. *Capſ.* 3-locul. circumſciſſa.

570. SPATHELIA. *Cor.* 5-petala. *Capſ.* 3-locularis, 3-gona, 1-ſperma. *Filamenta* baſi dentata.
571. STAPHYLEA. *Cor.* 5-petala. *Capſ.* 2-f. 3-fida, inflata.
572. TAMARIX. *Cor.* 5-petala. *Capſ.* 1-locularis. *Sem.* coma pappiformi coronata.
581. DRYPIS. *Cor.* 5-petala, coronata. *Capſ.* 1-ſperma, circumſciſſa.
576. TVRNERA. *Cor.* 5-petala. *Capſ.* 1-locularis. *Cal.* 1-phyllus, corollifer.
575. SALMASIA. *Cor.* 5-petala. *Styl.* o. *Capſ.* 3-locul. 3-valv.
583. SAROTHRA. *Cor.* 5-petala. *Capſ.* 1-locul. colorata. *Cal.* 1-phyllus.
580. ALSINE. *Cor.* 5-pet. *Capſ.* 1-locul. *Cal.* 5-phyllus. *Pet.* 2-fida.
577. TELEPHIVM. *Cor.* 5-pet. *Capſ.* 1-locul. triquetra. *Cal.* 5-phyllus.
578. CORRIGIOLA. *Cor.* 5-pet. *Sem.* 1, triquetrum. *Cal.* 5-partitus.
584. PORTULACARIA. *Cor.* 5-petala. *Sem.* 1, alato-triquetrum. *Cal.* 2-phyll.
579. PHARNACEVM. *Cor.* nulla. *Cal.* 5-phyllus. *Capſ.* 3-loculais.
573. XYLOPHYLLA. *Cal.* 5-partitus. *Capſ.* 3-cocca: ſeminibus binis.
582. BASELLA. *Cor.* nulla. *Cal.* 6-fidus. *Sem.* 1, globoſum, calyce baccato.

† *Ziziphus Paliurus. Celaſtrus.*

TETRAGYNIA.

585. PARNASSIA. *Cor.* 5-petala. *Capſ.* 4-valvis. *Nect.* 5, ciliato-glandulоſa.
586. EVOLVULUS. *Cor.* 1-petala. *Capſ.* 4-locularis.

PENTAGYNIA.

* *Flores ſuperi.*

587. ARALIA. *Cor.* 5-petala. *Bacca* 5-locul. locul. 1-ſperm.

588. **GLOSSOPETALUM.** *Cor.* 5-petala. *Bacca* 1-locul. 5-ſperma.

* *Flores inferi.*

594. **CRASSVLA.** *Cor.* 5-partita. *Capſ.* 5, polyſpermae.

593. **GISECKIA.** *Cor.* o. *Cal.* 5-phyllus. *Capſ.* 5, rotundae, 5-ſpermae.

590. **LINVM.** *Cor.* 5-petala. *Capſ.* 10-locularis, 2-ſperma.

591. **ALDROVANDA.** *Cor.* 5-petala. *Capſ.* 1-locularis, 10-ſperma.

592. **DROSERA.** *Cor.* 5-petala. *Capſ.* 1-locularis, apice dehiſcens.

595. **MAHERNIA.** *Cor.* 5-petala. *Capſ.* 5-locularis glabra.

596. **COMMERSONIA.** *Cor.* 5-petala. *Capſ.* 5-locul. echinata.

597. **SIBBALDIA.** *Cor.* 5-petala. *Sem.* 5. *Cal.* 10-fidus.

589. **STATICE.** *Cor.* 5-partita. *Sem.* 1, calycé infundib. veſtitum.

† *Ceraſtium pentandrum. Spergula pentandra. Erodium.*

D E C A G Y N I A.

598. **SCHEFFLERA.** *Cor.* 5-petal. *Capſ.* 10-locul. locul. 1-ſpermis.

P O L Y G Y N I A.

599. **MYOSVRVS.** *Cal.* 5-phyllus. *Nectar.* 5, lingulata. *Sem.* numeroſa.

600. **ZANTHORHIZA.** *Cal.* o. *Petala* 5. *Nect.* 5, pedicellata. *Capſ.* 5, monoſpermae.

† *Ranunculus hederaceus.*

MONOGYNIA.

274. HELIOTROPIVM.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 239.

Cor. hypocrateriformis, 5-fida, interjectis dentibus: fauce nuda.

1. HELIOTROPIVM *peruvianum.*
H. foliis lanceolato-ovatis, caule fruticoſo, ſpicis numeroſis aggregato-corymboſis. *Sp. pl.* 187.
H. foliis ovato-lanceolatis, ſpicis plurimis confertis; caule fruticoſo. *Mill. dict, n.* 6. *et ic. t.* 143.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 398.
Wohlriechender Scorpionſchwanz. W.
Habitat in Peru. ♄ (v. v.)
Caules *bipedales, fruticoſi, hirti; inferius longius ramoſi.* Folia *elliptica ſ. ovato-oblonga, lineata, rugoſa, pubeſcenti-ſcabra, utrinque viridia, brevius petiolata.* Pedunculi *verſus extremitates hirti, bifidi, ſ. dichotomi.* Spicae *ſecundae, recurvatae.* Corollae *coeruleſcentes, ſimiles H. indico.*

*2. HELIOTROPIVM *amplexicaule.*
H. foliis lanceolatis obtuſis ſemiamplexicaulibus, ſpicis ramoſis, caule fruticoſo. *Vahl. ſymbol.* 3. *p.* 21. *
Stengelumfaſſender Scorpionſchwanz. W.
Habitat in Braſilia. ♄

3. HELIOTROPIVM *indicum.*
H. foliis cordato-ovatis acutis ſcabriuſculis, ſpicis ſolitariis, fructibus bifidis. *Fl. zeyl.* 70. *Mill. dict. n.* 1. *Swartz. obſ.* 54.
H. foliis ovatis acutis, ſpicis ſolitariis. *Hort. cliff.* 45. *Roy. lugdb.* 405.
H. americanum caeruleum. *Dod. pempt.* 83. *Pluk. phyt.* 245. *f.* 4.
β. Heliotropium americanum caeruleum, foliis hormini anguſtioribus. *Herm. lugdb.* 307. *Sloan. iam.* 98. *Sabb. hort. rom.* 2. *t.* 34.
H. horminifolium. *Mill.* 3.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 398.
Indiſcher Scorpionſchwanz. W.
Habitat in India *utraque.* ⊙ (v. v.)
Semina unilocularia, per paria approximata.

4. HELIOTROPIVM *parviflorum.*

H. foliis ovatis rugoſis ſcabris oppoſitis alternisque, ſpicis conjugatis. *Mant.* 201.

H. angioſpermum. *Murray. Prodr. pl. Goett. p.* 217.

H. barbadenſe, parietariae folio, flore albo minimo. *Dill. elth.* 178. *t.* 146. *f.* 175.

H. indicum, foliis hormini, minus. *Burm. zeyl.* 121. *Fl. zeyl.* 470.

H. hirſutum virens, foliis rugoſis ovatis, ſpicis gracilioribus ſingularibus lateralibus, quandoque terminalibus. *Brown. jam.* 151. *n.* 2.

H. americanum, hormini foliis anguſtis, annuum minus. *Raj. ſuppl.* 271.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 399.

Kleinblütiger Scorpionſchwanz. W.

Habitat in India. ☉ H. V. (v. v.)

Adfinis *admodum H. indico.* Caulis *erectus, pubeſcens, pedalis.* Folia *pleraque oppoſita (exceptis medii caulis, quae alterna), petiolata, ovata, rugoſiſſima, ſcabriuſcula, lucida, acuta.* Pedunculi *oppoſitifolii aut e dichotomia caulis, foliis longiores, erecti:* Spicis *binis, recurvatis, imbricatis.* Corollae *minutae, perviae, albae; fundo flavo.*

*5. HELIOTROPIVM *inundatum.*

H. foliis oblongis obtuſis hirſutis, ſpicis quaternis erectis; caule fruteſcente. *Swartz. prod.* 40.

Sumpf Scorpionſchwanz. W.

Habitat in inſulis Caribaeis. ♄

*6. HELIOTROPIVM *villoſum.* W.

H. foliis ſubrotundo-ovatis integerrimis planis villoſo-tomentoſis, ſpicis ſolitariis. W.

H. majus villoſum, flore magno inodoro. *Tournef. Cor.* 7.

Filziger Scorpionſchwanz. W.

Habitat in inſula Melo. ☉ (v. ſ.)

Caulis *decumbens denſe villoſus.* Folia *longe petiolata ſubrotundo-ovata integerrima plana venoſa, utrinque denſe pilis flaveſcentibus tecta.* Petioli *valde villoſi.* Spicae *ſolitariae valde villoſae bi vel triunciales.* Flores *magnitudine H. peruviani, niſi majores.* W.

†7. HELIOTROPIVM *europaeum.*

H. foliis ovatis integerrimis tomentoſis rugoſis, ſpicis

conjugatis. *Hort. upſ* 33. *Sauv. monſp.* 305. *Pollich. pal. n.* 180. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 74. *Mill. dict. n.* 1. *Iacq. auſtr.* 3. *t.* 207. *Hoffm. germ.* 60.
H. foliis ovatis petiolatis, ſpicis inferioribus ſimplicibus, ſupremis geminellis. *Hall. helv. n.* 593.
H. vulgare. *Boccone plant. ſic. t.* 49. R.
H. majus. *Cluſ.* 46. b.
H. foliis ovatis integerrimis, ſpicis conjunctis. *Hort. cliff.* 45. *Roy. lugdb.* 404.
H. majus dioſcoridis. *Bauh. pin.* 253.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 400.
Europäiſcher Scorpionſchwanz. W.
Habitat in Europa *auſtrali.* ⊙ (v. v.)
Varietatem *Iaſmini odore Boccone l. c. habet.* R.

*8. HELIOTROPIVM *coromandelianum.*
H. foliis obovatis villoſis integris, ſpicis ſimplicibus conjugatisque, ſeminibus punctatis. *Retz. obſ.* 2. *p.* 9. *Vahl. ſymbol.* 1. *p.* 13.
Heliotropium (*ovalifolium*) caulibus decumbentibus, foliis oblongo-ovalibus integris petiolatis. *Forſk. arab. p.* 38. *n.* 23.
Coromandeliſcher Scorpionſchwanz. W.
Habitat in India. (v. ſ.)

*9. HELIOTROPIVM *malabaricum.*
H. foliis ovatis plicatis ſtrigoſis integerrimis, ſpicis ſubſolitariis. *Retz. obſ.* 4. *p.* 24.
Heliotropium europaeum. *Burm. ind.* 40. *t.* 16. *f.* 1.
Malabariſcher Scorpionſchwanz. W.
Habitat in India. (v. ſ.)

*10. HELIOTROPIVM *mariſolium.*
H. foliis lanceolatis hiſpidis, caulibus procumbentibus fruticuloſis, ſpicis ſimplicibus alternis. *Retz. obſ.* 2. *p.* 8.
Kleinblättriger Scorpionſchwanz. W.
Habitat in India. ♄ (v. ſ.)

11. HELIOTROPIVM *ſupinum.*
H. foliis ovatis integerrimis tomentoſis plicatis, ſpicis ſolitariis. *Gouan. monſp.* 17. *c. fig.*
H. minus ſupinum. *Bauh. pin.* 253.
H. ſupinum. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 47.
H. humifuſum, flore minimo, ſemine magno. *Tournef. Cor.* 7. *it. vol.* 1. *p.* 342. *t.* 25.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 401.

Niedriger Scorpionſchwanz. W.

Habitat Salmanticae *iuxta agros*, Monſpelii *in littore.* ⊙

*12. HELIOTROPIVM *undulatum.*

H. foliis lanceolatis hiſpidis margine revolutis undulatis, ſpicis conjugatis, corollis villoſis, caule procumbente. *Vahl. ſymbol.* 1. *p.* 13.

Lithoſpermum (*hiſpidum*) caule procumbente, foliis lanceolatis hiſpidis ſeſſilibus undato-dentatis, ſpicis terminalibus ſecundis. *Forſk. arab. p.* 38. *n.* 24.

Wellenförmiger Scorpionſchwanz. W.

Habitat in Aegypto. ♄

*13. HELIOTROPIVM *lineatum.*

H. foliis ellipticis petiolatis villoſis margine revolutis planis, ſpicis conjugatis, caule procumbente. *Vahl. ſymbol.* 1. *p.* 13.

Lithoſpermum (*heliotropioides*) caule procumbente, foliis petiolatis ovalibus ſubrepandis, ſpicis terminalibus et lateralibus. *Forſk. arab. p.* 39. *n.* 25.

Geſtreifter Scorpionſchwanz. W.

Habitat in Aegypto. ♄

*14. HELIOTROPIVM *ſtrigoſum.* W.

H. foliis lineari-lanceolatis ſtrigoſo-papilloſis, ſpicis conjugatis, caule erecto fruticoſo. W.

Warziger Scorpionſchwanz. W.

Habitat in Guinea. ♄ (v. ſ.)

Facies H. zeylanici, differt vero: foliis brevioribus ſtrigoſo-papilloſis, ſpicis multo-brevioribus bracteatis. Caulis *ramoſus pilis candidis adpreſſis paſſim tectus.* Folia *lineari-lanceolata alterna utrinque pilis raris baſi papilloſis candidis adpreſſis tecta.* Spica *conjugata ſesquiuncialis.* Bractea *ſeſſilis lanceolata longitudine floris ad baſin pedunculi.* Corolla *pervia, dens minutus inter lacinias.* Semina 4, *rugoſa ſtrigoſa.* W.

15. HELIOTROPIVM *curaſſavicum.*

H. foliis lanceolato-linearibus glabris aveniis, ſpicis conjugatis. *Hort. cliff.* 45. *Hort. upſ.* 33. *Roy. lugdb.* 403. *Mill. dict. n.* 7.

H. indicum procumbens glaucophyllon, floribus albis. *Pluk. alm.* 182. *t.* 36. *f.* 3.

H. maritimum minus, folio glauco, flore albo. *Sloan. hiſt.* 1. *p.* 213. *t.* 132. *f.* 3.

H. curaſſavicum, foliis lini umbilicati. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 452. *ſ.* 11. *t.* 31. *f.* 12.
H. americanum procumbens, facie lini umbilicati. *Herm. par.* 183. *t.* 183.
H. ſupinum leucophaeum molle, foliis anguſtioribus. *Brown. jam.* 151. *n.* 3.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 402.
Curaſſaviſcher Scorpionſchwanz. W.
Habitat in Americae *calidioris maritimis.* ⊙ (v. ſ.)
Caulis *teres, glaberrimus rore glauco (meae erectus).* Folia *lanceolata, avenia, oleracea, obtuſiuſcula, integerrima, erecta, ſubpetiolata, paſſim alterna oppoſitave.* Spicae *geminae pedunculo communi, recurvae.* Corollae *albae fundo flavo, fauce patula. Mant.* 333.

*16. HELIOTROPIVM *zeylanicum.*
H. foliis lineari-lanceolatis utrinque attenuatis ſubtus villoſis, ſpicis ſolitariis conjugatisque filiformibus longiſſimis nudis. W.
Heliotropium (*zeylanicum*) foliis linearibus ſubtus villoſis margine revolutis, caule fruticoſo ſuperne paniculato, ſpicis filiformibus. *Lamarck. encyclop.* 3. *p.* 90.
Heliotropium curaſſavicum β zeylanicum. *Burm. ind. p.* 41. *tab.* 16. *fig.* 2.
Zeylaniſcher Scorpionſchwanz. W.
Habitat in Zeylona. ♄
Similis praecedenti, differt vero: caule *fruticoſo,* foliis *lineari-lanceolatis baſi apiceque attenuatis ſubtus villoſis, multo brevioribus; denique* ſpicis *filiformibus fere ſemipedalibus, nudis absque bracteis.* W.

*17. HELIOTROPIVM *perſicum.*
H. foliis lineari-lanceolatis villoſis recurvatis, caule fruticoſo, ſpicis terminalibus folioſis. *Lamarck. encyclop.* 3. *p.* 90.
Heliotropium fruticoſum β perſicum. *Burm. ind. p.* 41. *t.* 19. *f.* 1.
Perſiſcher Scorpionſchwanz. W.
Habitat in Perſia. ♄
Ab Heliotropio fruticoſo *vel* Tournefortia humili *diſtincta planta tam foliorum forma quam inſloreſcentia. Ab omnibus ſpeciebus diverſa, ſpicis folioſis.* W.

*18. HELIOTROPIVM *ſcabrum.*
H. foliis lanceolatis ſtrigoſis, caule ramoſo diffuſo, floribus congeſtis. *Retz. obſ.* 2. *p.* 8.

Scharfer Scorpionſchwanz. W.

Habitat in India. ⊙ (v. ſ.)

Radix *ſimplex fuſiformis.* Caules *ſubdichotomo-ramoſi diffuſi, ſtrigoſi.* Folia *alterna lanceolata plerumque obliqua, in ſummis ramis quandoque oppoſita integerrima ſtrigoſa.* Flores *ramulos terminant congeſti parvi albi, foliis obvallati:* calycibus *ſubaequalibus hiſpidis.* Semina 4 *ſubrotunda glabra, apice nonnihil rugoſa. Facies fere Sherardiae.* Retz. l. c.

19. HELIOTROPIVM *orientale.*

H. foliis linearibus glabris aveniis, floribus ſparſis lateralibus.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 402.

Orientaliſcher Scorpionſchwanz. W.

Habitat in Aſia. ⊙

Planta *parva, procumbens, repens.* Folia *linearia, alterna.* Flores *ſubſeſſiles, alterni, ſolitarii, inter folia ſparſi.*

20. HELIOTROPIVM *gnaphalodes.*

H. foliis linearibus obtuſis tomentoſis, pedunculis dichotomis, ſpicarum floribus quaternis, caule fruteſcente. *Mill. dict. n.* 8. *Iacq. amer.* 25. *t.* 173. *f.* 11. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 11. *t.* 28. *f.* 6.

H. arboreum maritimum tomentoſum, gnaphalii americani foliis. *Sloan. iam.* 93. *hiſt.* 1. *p.* 213.

H. gnaphalodes littoreum fruteſcens americanum. *Pluk. alm.* 182. *t.* 193. *f.* 5.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 403.

Ruhrkrautartiger Scorpionſchwanz. W.

Habitat in Barbados, Iamaicae *maritimis.* ♄ (v. ſ.)

*21. HELIOTROPIVM *ternatum.*

H. foliis ternis alterniſque lanceolatis ſubtus incanis, ſpicis terminalibus conjugatis. *Vahl. ſymbol.* 3. *p.* 21. *

Dreyblättriger Scorpionſchwanz. W.

Habitat in India *occidentali.* ♄

Facies H. fruticoſi, *at folia latiora, forte tamen non niſi varietas; ſingularis tamen et memoratu digna, cum ſpecimina ejusdem indolis plura vidit.* Vahl. l. c.

*22. HELIOTROPIVM *pinnatum.*

H. foliis pinnatis. *Vahl. ſymbol.* 3. *p.* 21.

Gefiederter Scorpionſchwanz. W.

Habitat ad fretum Magellanicum.

Caulis *erectus herbaceus ſimplex, baſi ſubramoſus, pedalis, craſſitie pennae anſerinae, villoſus.* Folia *petiolata plurima radicalia, caulina pauca, alterna; omnia compoſita ternata vel pinnato-bijuga cum impari.* Foliola *alterna lanceolata acuta molliter villoſa, viridi-cineraſcentia integerrima plana nervoſa; terminale bipollicare, baſi altero latere plerumque brevius: lateralia ſubſeſſilia unguicularia vel minora.* Pedunculi *axillares et terminales.* Spicae *indiviſae valde piloſae.* Flores *conferti.* Vahl. l. c.

275. MYOSOTIS.

Gen. pl. edit. Schreb. n. 240.

Cor. hypocrateriformis, 5-fida, emarginata: fauce clauſa fornicibus.

1. MYOSOTIS *ſcorpioides.*

M. ſeminibus laevibus, caule ſubſimplici, foliis lanceolatis obtuſis. W.

M. ſeminibus laevibus, foliorum apicibus calloſis. *Virid. cliff.* 149. *Fl. ſuec.* 149. 157. *Hort. cliff.* 45. *Oed. dan.* 583. *Pollich. pal. n.* 181. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 73.

Myoſotis (*paluſtris*) ſeminibus laevibus, calycibus patulis obtuſis corollam aequantibus, foliis ſubglabris ligulatis. *Hoffm. germ.* 61.

Myoſotis (*paluſtris*) perennis calycibus ſubovalibus glabris tubi corollae fere longitudine, caule ſubramoſo, foliis lanceolatis. *Roth. germ. I.* 87. *II.* 221.

Scorpiurus radice longa fibroſa perenni. *Hall. helv. n.* 591.

Myoſotis foliis glabris. *Hort. cliff.* 46. *Dalib. pariſ.* 58. *Boehm. lipſ.* 15. *Kniph. cent.* 11. *n.* 81. *Knorr. del hort.* 1. *t. H.* 1.

M. (*perennis*) caule ſubramoſo, foliis lingulatis. *Moench. haſſ. n.* 154.

M. glabra pratenſis. *Dill. gieſſ.* 67. *Fl. lapp.* 75.

Lycopſis montana caerulea. *Barrel. ic.* 404. *Haller.* R.

Scorpioides paluſtris perennis viridioribus foliis. *Moriſ. hiſt.* 3. 451. *ſ.* 11. *t.* 3. *f.* 4. *bene.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 404.

Sumpf Mauſeohr. W.

Habitat in Europae *humidis.* ♃ (v. v.)
Variat foliis glabris et ſcabris. W.

2. MYOSOTIS *arvenſis.*

M. ſeminibus laevibus, caule ramoſo, foliis obovato-lanceolatis hirtis. W.

Myoſotis (*arvenſis*) ſeminibus laevibus, calycibus tubo corollae longioribus clauſis, foliis hirſutis, caule multifloro. *Hoffm. germ.* 60.

Myoſotis (*arvenſis*) annua, calycibus ovalibus acuminatis hirſutiſſimis tubo corollae longioribus caule ramoſiſſimo, foliis ovato-lanceolatis. *Roth. germ. I.* 87. *II.* 222.

Myoſotis (*annua*) caule ramoſo, foliis ovato-lanceolatis. *Moench. haſſ n.* 153.

M. foliis hirſutis. *Hort. cliff.* 46. *Boehm. lipſ. p.* 15.

Scorpiurus annuus, radice exigua. *Hall. helv. n.* 590.

Echium ſcorpioides arvenſe. Bauh. *pin.* 254.

Auricula muris coerulea. *Tabern.* 197.

β. Anchuſa (*lutea*) caule herbaceo erecto, foliis ovatis alternis ſeſſilibus ciliatis villoſis, floribus racemoſis. *Cavan. ic.* 1. *p.* 50. *t.* 69. *f.* 1. (*excluſis ſynonymis.*)

Echium ſcorpioides minus floſculis luteis. Bauh. *pin.* 254. *prodr.* 119. Burſ. *XIV.* 6.

Acker Mauſeohr. W.

Habitat in Europae *agris et arvis, locis aridis, β inter ſegetes* Hiſpaniae *inque Epiſcopatu* Herbipolitano. ⊙ (v. v.)

Variet. β ſolo corollae colore luteo differt, color vero hujus varietatis nunquam in coeruleum mutatur, ut vult Celebr. *Roth.* W.

*3. MYOSOTIS *nana.*

M. ſeminibus laeviuſculis margine ſerrulatis, caule ſimplici paucifloro, foliisque oblongis villoſis. W.

Myoſotis (*nana*) foliis lanceolatis tomentoſis, ſeminum marginibus ſerratis invicem conjunctis. *Villars. delph.* 2. *p.* 459.

Myoſotis terglovenſis. *Hacq. pl. alp. p.* 12. *t.* 2. *f.* 6. *

Scorpiurus foliis ovatis ſpica pauciflora, calycibus tomentoſis. *Hall. helv. n.* 592.

Lithoſpermum alpinum tomentoſum minimum. *Tournef. inſt.* 137.

Lithoſpermum montanum ſaxatile minus perenne. *Till. piſ.* 102. *Segu. veron.* 3. *p* 112.
Zwerg Mauſeohr. W.
Habitat in alpibus Delphinatus, Helvetiae, Carinthiae. ♃ (v. ſ.)

Caules *e radice craſſa plures ſimplices unciales vel ſesquiunciales bi- vel triflori.* Flores *amoene coerulei ratione plantae ſatis magni fragrantes.* W.

4. MYOSOTIS *fruticoſa.*

M. ſeminibus laevibus, caule fruticoſo laevi. *Mant.* 201.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 406.
Strauchartiges Mauſeohr. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

Caulis *pedalis, lignoſus, perennans, laevis, ramoſus.* Rami *multi, floriferi, ad ſummitatem caulis.* Folia *alterna, linearia, fere laevia, pilis raris adpreſſis.* Spicae *terminales, ſecundae, non pedunculatae.* Flores *et* Fructus *minuti.*

*5. MYOSOTIS *ſpathulata.*

M. ſeminibus laevibus, foliis ſpathulatis hiſpidis, pedunculis axillaribus ſolitariis unifloris. *Forſt. prod. n.* 62.
Spathelblättriges Mauſeohr. W.
Habitat in Nova Zeelandia.

*6. MYOSOTIS *rupeſtris.*

M. ſeminibus laevibus, foliis linearibus villoſis, racemis alternis. W.
Myoſotis rupeſtris. *Pall. itin.* 3. *app. n.* 71. *t. E. f.* 3. *
Felſen Mauſeohr. W.
Habitat in Davuriae *ſaxoſis apricis ſiccis.* ♃

Caules *e radice plures filiformes digitales ſimplices villoſi.* Folia *alterna numeroſa parva lineari-lanceolata anguſta villoſa.* Racemi *alterni.* Flores *ſpecioſi.* W.

7. MYOSOTIS *virginiana.*

M. ſeminibus aculeato-glochidibus, foliis ovato-oblongis, ramis divaricatis. *Mill. dict. n.* 1.
M. ſeminibus hiſpidis, foliis lanceolato-ovatis. *Gron. virg.* 19.
Cynogloſſum virginianum, flore et fructu minimo. *Pluk. alm.* 126. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 449. *ſ.* 11. *t.* 30. *f.* 9.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 406.
Virginiſches Mauſeohr. W.
Habitat in Virginia. ⊙ (v. v.)
Semina interiori latere nuda, angulata, erecta, baſi affixa, ut in ſequenti, fructus nutans. Folia *magna.*

†8. MYOSOTIS *Lappula.*

M. ſeminibus aculeis glochidibus, foliis lanceolatis piloſis. *Fl. ſuec.* 150. 158. *Dalib. pariſ.* 57. *Pollich. pal. n.* 182. *Gmel. it.* 1. *p.* 117. *Roth. germ. I.* 87. *II.* 224. *Hoffm. germ.* 61.
Cynogloſſum glandulis faucium glabris. *Hall. helv. n.* 589.
Lithoſpermum ſeminibus echinatis. *Hort. cliff.* 46. *Roy. lugdb.* 405.
Cynogloſſum foliis lanceolatis, floribus in foliorum alis ſubſeſſilibus. *Guett. ſtamp.* 1. *p.* 92.
Cynogloſſum minus. *Bauh. pin.* 257. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 600.
Cynogloſſa minor montana ſerotina altera. *Col. ecphr.* 179. 180 *Haller.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 507.
Klettenſamiges Mauſeohr. W.
Habitat in Europae *argilloſis, nudis, ruderatis, muris.* ⊙ (v. v.)
Variat *flore albo. Rupp.* R.

*9. MYOSOTIS *ſquarroſa.*

M. ſeminum angulis ſetoſo-uncinatis, foliis lanceolatis piloſis apice calloſis. *Retz. obſ.* 2. *p.* 9.
Myoſotis Lappula varietas. *Pall. itin.* 3. *app. n.* 71. *ſub. nota.*
Sparriges Mauſeohr. W.
Habitat in Sibiria *ad* Volgam. ⊙ (v. v.)
R. lix *annua ramoſa.* Caulis (*in culta*) *bipedalis teretiuſculus piloſus denſe ramoſus, ramis inferioribus brevioribus.* Folia *alterna lanceolata integerrima obtuſa apice calloſa piloſa, pilis punctis calloſis inſidentibus.* Flores *in racemis longis laxis alterni parvi coerulei, fauce flava, bracteis minutis lineari-lanceolatis ſuffulti.* Calyx *monophyllus quinquepartitus erectiuſculus piloſus, tubo corollae longior, fructifer major patentiſſimus.* Semina *ſubtrigono-pyramidata; horum anguli bini exteriores, ut et angulus baſeos binis ordi-*

nibus ſetarum apice uncinatarum pulchre veſtiuntur. Retz. l. c.

*10. MYOSOTIS *echinophora.*

M. ſeminibus undique hamato-aculeatis, pedunculis apice incraſſatis axillaribus ſolitariis, foliis lanceolatis piloſis. W.

Myoſotis echinophora. *Pall. itin.* 3. *app. n.* 71. *t. Ii. f.* 1. *

Stachliges Mauſeohr. W.

Habitat in Sibiria *ad* Volgam *in ripis praeruptis nitroſis.* ⊙ (v. ſ.)

A binis praecedentibus ſatis diſtincta pedunculis axillaribus ſolitariis apice incraſſatis et ſeminibus majoribus longe hamato-aculeatis. W.

*11. MYOSOTIS *ſpinocarpos.*

M. ſeminibus muricato-ſpinoſis, racemis folioſis, floribus remotis, foliis linearibus piloſis. *Vahl. ſymb.* 2. *p.* 32.

Anchuſa (*ſpinocarpos*) floribus parvis albis, fornicibus quinque ſupra antheras. *Forſk. deſcr. p.* 41.

Dornenfrüchtiges Mauſeohr. W.

Habitat circa Alexandriam. ♄

Caules *baſi lignoſi diffuſi palmares, ſuperne dichotomo-ramoſi, denſe piloſi cineraſcentes ut tota planta.* Folia *ſeſſilia vix unguicularia obtuſiuſcula apice patula.* Pedunculi *in ramulis axillares ſolitarii remoti breves.* Foliola *duo ſub ſingulo calyce.* Fructus *pyramidatus undique muricatus, baſi tuberculis majoribus ſpinoſo-angulatis* Nuces *ſingulae nitidae, lateribus compreſſae acuminatae carinatae, carina dentata.* Vahl. l. c.

*12. MYOSOTIS *pectinata.*

M. ſeminibus apice ſetoſis, racemis rectis, foliis ovato-lanceolatis villoſis. W.

Myoſotis pectinata. *Pall. it.* 3. *app. n.* 71. *t. E. f.* 4.

Kammförmiges Mauſeohr. W.

Habitat in Sibiria *in rupibus muſcoſis frigidis ad* Jeniſeam, *circa lacum* Baikal, *et in* Gamtſchatca. ♃

Ab omnibus diverſa, ſeminibus apice pappi inſtar ſetoſis. W.

276. LITHOSPERMVM.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 241.

Cor. infundibulif. fauce perforata, nuda. *Cal.* 5-partitus.

1. LITHOSPERMVM *officinale.*

L. feminibus laevibus, corollis vix calycem ſuperantibus, foliis lanceolatis. *Hort. cliff.* 46. *Fl. ſuec.* 151. 159. *Mat. med.* 55. *Mill. dict. n.* 1. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 73. *Lepech. it.* 1. *p.* 114. *Pollich. pal. n.* 183. *Blackw. t.* 436. *Roth. germ. I. p.* 84. *II.* 213. *Hoffm. germ.* 61.

L. caule erecto ramoſiſſimo, floribus calycem vix ſuperantibus. *Hall. helv. n.* 595.

L. majus erectum. *Bauh. pin.* 258.

L. arvenſe. *Tabern.* 850.

L. minus. *Matth.* 918.

β. majus foliis ovatis. W.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 409.

Gemeiner Steinſaame. W.

Habitat in Europae *ruderatis.* ♃ (v. v.)

Canadenſe *totum hirtum.*

β. Duplo altior foliis ovatis, nec lanceolatis brevioribus atroviridibus. W.

2. LITHOSPERMVM *arvenſe.*

L. ſeminibus rugoſis, corollis vix calycem ſuperantibus. *Hort. cliff.* 46. *Fl. ſuec.* 152. 160. *Oed. dan. t.* 456. *Pollich. pal. n.* 184. *Roth. germ. I. p.* 84. *II.* 214. *Hoffm. germ.* 62.

Heliotropium foliis ligulatis, floribus tubuloſis. *Hall. helv. n.* 594.

Echioides flore albo. *Riv. t.* 9.

Lithoſpermum arvenſe, radice rubra. *Bauh. pin.* 258. *Fl. lapp.* 73.

Lithoſpermum ſylveſtre, arvenſe vel nigrum. *Camer. epit.* 660. R.

Anchuſa arvenſis minor, facie Milii ſolis. *Tabern.* 849.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 410.

Acker Steinſaame. W.

Habitat in Europae *agris et arvis.* ⊙ (v. v.)

Vidi varietatem flore caeruleo. W.

*3. LITHOSPERMVM *incanum.*

L. ſeminibus aſperis: ſpicis terminalibus compoſitis coarctatis, foliis linearibus villoſis. *Forſt. prod. n.* 65.

Grauer Steinſaame. W.

Habitat in inſula Teautea *et ſeroci* (Savage Island.) ♄

*4. LITHOSPERMVM *papilloſum.*

L. ſeminibus rugoſis, foliis lanceolato-ovatis papilloſis hirſutis. *Thunb. prod.* 34.

Warziger Steinſaame. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

5. LITHOSPERMVM *virginianum.*

L. foliis ſubovalibus nervoſis, corollis acuminatis. *Mill. dict. n.* 4.

L. corollarum laciniis acuminatis hirſutis. *Gron. virg.* 140.

L. latifolium virginianum, flore albido longiore. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 447. *ſ.* 11. *t.* 28. *f.* 3. *Rai. ſuppl.* 272.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 411.

Virginiſcher Steinſaame. W.

Habitat in Virginia.

Puncta adſperſa foliis ſunt excavata, horum latiora ſeta egrediente notata.

*6. LITHOSPERMVM *tinctorium.*

L. foliis lineari-lanceolatis obtuſis, ſpica ſolitaria terminali ſecunda, bracteis lanceolatis ſeminibus laevibus. *Vahl. ſymbol.* 2. *p.* 33. *tab.* 28.

Lithoſpermum (*tetraſtigma*) foliis lanceolatis hirſutis, floribus in ſpicis terminalibus ſecundis, ſtigmate quadrifido. *Lamarck. encyclop.* 3. *p.* 29.

Arnebia tinctoria. *Forſk. aegypt. arab.* 62.

Färbender Steinſaame. W.

Habitat in Aegypto. ⊙

Maxime affine apulo, diverſum caule laxiore, foliis longioribus obtuſis, ſpica ſolitaria caulem terminante et fere longiore nec pluribus ad apicem caule triplo brevioribus, praeterea corollis anguſtioribus caeruleis ſeminibusque duplo majoribus. Vahl. l. c.

*7. LITHOSPERMVM *apulum.*

L. foliis lineari-lanceolatis acutis, ſpicis terminalibus ſecundis, bracteis lanceolatis, ſeminibus muricatis. *Vahl. ſymbol.* 2. *p.* 33.

Myoſotis (*apula*) ſeminibus nudis, foliis hiſpidis, race-

mis folioſis. *Sp. plant.* 2. *p.* 189. *Mill. dict. n.* 3. *Oſb. it* 60.
Lithoſpermum ſeminibus laevibus, corollis vix calycem ſuperantibus, foliis lanceolatis. *Roy. lugdb.* 405. *Sauv. monſp.* 62.
Echium luteum minimum. *Bauh. pin.* 254.
Echioides lutea minima apula campeſtris. *Col, ecphr.* 1. *p.* 184. *t.* 192.
Anchuſa lutea minima. *Lob. ic.* 578.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 408.
Apuliſcher Steinſaame. W.
Habitat in Italia, Hiſpania, Narbona, *inque aridis* Tunetanis. ⊙

*8. LITHOSPERMVM *ſcabrum.*

L. ſeminibus laevibus, foliis lanceolatis papilloſo-ſcabris hirſutis. *Thunb. prod.* 34.
Scharfer Steinſaame. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

9. LITHOSPERMVM *orientale.*

L. ramis floriferis lateralibus, bracteis cordatis amplexicaulibus. *Syſt. Veg. p.* 156. *Vahl. ſymbol.* 1. *p.* 14.
Anchuſa (*orientalis*) villoſo-tomentoſa, ramis floribusque alternis axillaribus, bracteis ovatis. *Spec. pl.* 2. *p.* 191. *Mill. dict. n.* 4. *Pallas. it.* 3. *p.* 665.
Anchuſa foliis aveniis, floribus ſolitariis ex alis ramorum, uti rami e caule. *Hort. cliff.* 47. *Roy. lugdb* 406.
Anchuſa (*tuberculata*) ſeminibus tuberculatis. *Forſk. aeg. arab.* 41.
Bugloſſum orientale, flore luteo. *Tournef. cor.* 6. *Buxb. cent.* 3. *p.* 15. *t.* 29. *Dill. elth.* 60. *t.* 52. *f.* 60
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 412.
Orientaliſcher Steinſaame. W.
Habitat in Oriente. ⊙ (v. v.)

Caulis *ſterilis erectus, pilis rarioribus.* Folia *lanceolata, baſi anguſtiora, integerrima, obtuſa, utrinque pilis roriferis.* Rami *floriferi, ex alis foliorum inferiorum:* Bracteis *cordatis, minoribus, piloſo-roridis.* Flores *ſubpedunculati, lutei, infundibuliformes absque fornicibus, fauce patula.* Stamina *tubo breviora, Antheris nigris.*

10. **LITHOSPERMVM** *purpureo-coeruleum.*
L. ſeminibus laevibus, corollis calycem multoties ſuperantibus. *Hort. cliff.* 46. *Roy. lugdb.* 405. *Jacq. auſtr. t.* 14. *Mill. dict. n.* 3. *Pollich. pal. n.* 185.
L. caule procumbente, radicato, ramis floralibus erectis. *Hall. helv. n.* 596.
L. majus. *Dod.* 83.
L. minus repens latifolium. *Bauh. pin.* 258.
L. repens maius. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 163.
L. umbellatum, latifolium. *Boccon. ſic.* 75. *t.* 40. *et* 41.
Anchuſa repens, Lithoſpermi facie, floribus coeruleis ſecundum folia provenientibus. *Pluk.* 30. *t.* 76. *f.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 413.
Rother Steinſaame. W.
Habitat in Ungariae, Angliae, Germaniae, Galliae, Italiae *nemoribus et ſecus vias.* ♃ (v. v.)
Caules ſteriles repentes radicantes: floriferi erecti ſunt.

11. **LITHOSPERMVM** *fruticoſum.*
L. fruticoſum, foliis linearibus hiſpidis, ſtaminibus corollam aequantibus. *Mill. dict. n.* 5.
L. fruticoſum, corollis calyce majoribus, foliis linearibus hiſpidis. *Sauv. monſp.* 50. 63.
Anchuſa lignoſior monſpelienſium, flore violaceo, *Barr. ic.* 1168.
Anchuſa anguſtifolia. *Bauh. pin.* 255.
Bugloſum fruticoſum, roſmarini folio. *T. Garid. aix.* 68. *t.* 15.
β. Anchuſa arborea. *Alp. exot.* 67. *t.* 68.
Bugloſſum ſamium fruteſcens, foliis roſmarini obſcure virentibus lucidis et hirſutis. *Tourneſ. cor.* 6.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 414.
Strauchartiger Steinſaame. W.
Habitat in Gallia, Samo *et* Europa *auſtrali.* ♄ (v. ſ.)
Stamina longitudine tubi ſ. limbi expanſi.

*12. **LITHOSPERMVM** *calloſum.*
L. foliis lanceolato-linearibus calloſo-verrucoſis hiſpidis, caule ſuffruticoſo hiſpido. *Vahl. ſymbol.* 1. *p.* 14. *
Lithoſpermum (*anguſtifolium*) ſeminibus laevibus, corollis calyce triplo longioribus; caule diffuſo, foliis lanceolatis. *Forſk. aeg. arab. p* 39.

Knorpelartiger Steinſaame. W.
Habitat in deſertis prope Cairo. ♄
Variat ramis magis vel minus erectis. Vahl. l. c.

*13. LITHOSPERMVM *ciliatum.*
L. foliis ovatis incanis margine calloſis ciliatis, caule ſuffruticoſo muricato hiſpido. *Vahl. ſymbol.* 1. *p.* 14. *
Lithoſpermum (*ciliatum*) foliis ovato-lanceolatis tomentoſis, aculeato-ciliatis. *Forſk. aeg. arab. p.* 39.
Gefränzter Steinſaame. W.
Habitat ad canales prope Cairo. ♄

14. LITHOSPERMVM *tenuiflorum.*
L. foliis lineari-lanceolatis ſtrigoſis, corollis filiformibus. *Lin. ſuppl.* 130.
Bugloſſum chium arvenſe annuum lithoſpermi folio, flore coeruleo. *Tournef. Cor. p.* 6.
Kleinblütiger Steinſaame. W.
Habitat in Aegypto. ☉ (v. ſ.)
Planta *palmaris ſ. ſpithamaea, facie minor Lithoſpermi arvenſis.* Caulis *erectus filiformis, uno alterove ramo ſubpubeſcens.* Folia *alterna ſeſſilia lineari-lanceolata, breviſſime ſtrigoſa ſ. piloſa obtuſiuſcula.* Calyces *ramorum ſecundi ſubpedicellati alterni laterifolii oblongi, quinquepartiti ut in L. arvenſi.* Corollae *minutiſſimae caeruleae.* Tubus *longitudine calycis.* Limbus *minutus.*

15. LITHOSPERMVM *diſpermum.*
L. ſeminibus duobus, calycibus patentibus. *Linn. dec.* 1. *t.* 7. *
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 415.
Zweyſaamiger Steinſaame. W.
Habitat in Hiſpania. ☉ (v. v.)
Semina *tantum duo ſunt, nec tamen bilocularia.* Calyx *quaſi inflatus.*

*16. LITHOSPERMVM *retortum.*
L. foliis inferioribus ſpathulatis ſummis linearibus, calycibus fructiferis pendulis ciliatis monoſpermis; ſemine conico calloſo-punctato. W.
Lithoſpermum retortum. *Pall. it.* 3. *app. n.* 72. *tab. Ii. fig.* 2.
Zurückgebogener Steinſaame. W.
Habitat in Sibiria *ad ripas praeruptas nitroſas* Volgae. ☉ (v. ſ.)

277. ANCHVSA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 242.

Cor. infundibulif. fauce clauſa fornicibus. *Sem.* baſi inſculpta.

*1. ANCHVSA *paniculata.*

A. foliis lanceolatis ſtrigoſis integerrimis, panicula dichotoma divaricata, floribus pedunculatis, calycibus quinquepartitis, laciniis ſubulatis. *Ait. Kew.* 1. *p.* 177.
Riſpenblütige Ochſenzunge. W.
Habitat in Madera. ♂ (v. ſ.)
Facile dignoſcitur calycibus usque ad baſin quinquepartitis, et quod reliquis magis ſtrigoſa. Ait. l. c.

*2. ANCHVSA *capenſis.*

A. foliis lanceolatis calloſis villoſis, racemis trichotomis. *Thunb. prod.* 34.
Capiſche Ochſenzunge. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

*3. ANCHVSA *officinalis.*

A. foliis lanceolatis ſtrigoſis, ſpicis ſecundis imbricatis, calycibus quinquepartitis. *Ait. Kew.* 1. *p.* 178.
A. foliis lanceolatis, ſpicis imbricatis ſecundis. *Hort. cliff.* 46. *Fl. ſuec.* 152. 161. *Mat. med.* 55. *Roy. lugdb.* 406. *Dalib. pariſ.* 59. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 74. *n.* 13. *Mill. dict. n.* 1. *Oed. dan. t.* 572. *Pollich. pal. n.* 186. *Blackw. t.* 500. *Hoffm. germ.* 62. *Roth. germ. I.* 86. *II.* 220.
Bugloſſum germanicum. *Fuchſ.* 129.
Bugloſſum ſylveſtre majus nigrum. *Bauh. pin.* 256. *Segu. ver.* 1. *p.* 214.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 415.
Gemeine Ochſenzunge. W.
Habitat ad Europae *ruderata, vias, agros.* ♃ (v. v.)

*4. ANCHVSA *italica.*

A. foliis lucidis ſtrigoſis, racemis bipartitis diphyllis, floribus ſubaequalibus fauce barbatis. *Retz. obſ.* 1. *p.* 12. *
Anchuſa (*italica*) foliis lanceolatis undulatis, ſummis acuminatis, ſquamulis faucis corollae penicilliformibus. *Trew. dec.* 2. *p.* 14. *t.* 13.
Bugloſſum foliis linguiformibus aſperis, ſpicis ſupremis gemellis. *Hall. helv. n.* 599. (*excluſis ſynonymis.*)

Bugloſſum perenne majus ſativum. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 11. *p.* 438. *t.* 26. *f.* 1.
Bugloſſum anguſtifolium majus. *Bauh. pin.* 256.
Bugloſſum vulgare majus. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 578.
Italiäniſche Ochſenzunge. W.
Habitat in Europa *auſtrali.* ♂ (v. ſ.)

5. ANCHVSA *anguſtifolia.*

A. foliis oblongo-lanceolatis integris, floribus ſpicatis, calycibus quinquefidis. *Ait. Kew.* 1. *p.* 178.
A. racemis ſubnudis conjugatis. *Roy. lugdb.* 408. *Pollich. pal. n.* 187. *Mill. dict. n.* 2. *Hoffm. germ.* 62. *Roth. germ. I.* 87. *II.* 220.
α. Bugloſſum creticum majus flore albo. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 189.
β. Bugloſſum creticum majus flore purpuraſcente. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 189.
Borago ſylveſtris perennis, flore rufo kermeſino. *Zan. hiſt.* 49. *t.* 20.
Bugloſſum anguſtifolium minus. *Bauh. pin.* 256. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 438. *ſ.* 11. *t.* 26. *f.* 4.
Echii facie Bugloſſum minimum, flore rubente. *Lob. ic.* 576.
Bugloſa altera. *Trag.* 231. 232. R.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 417.
Schmalblättrige Ochſenzunge. W.
Habitat in Italia, Germania. ♃ (v. v.)

Simillima A. officinali, ſed folia caulina margine ſubdentata, ſpinulis aſpera et baſi attenuata; nec ovato-lanceolata.

6. ANCHVSA *undulata.*

A. ſtrigoſa, foliis linearibus dentatis, pedicellis bractea minoribus, calycibus fructiferis inflatis. *Loeſl. Mill. dict. n.* 3. *et t.* 29. *Gmel. it.* 1. *t.* 37. *Bocoon. muſ. t.* 77.
Bugloſſum luſitanicum, echii folio undulato. *Tourneſ. inſt.* 134.
Anchuſa, anguſtis dentatis foliis, hiſpanica. *Barr. ic.* 578.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 417.
Wellenblättrige Ochſenzunge. W.
Habitat in Hiſpaniae, Luſitaniae, Sibiriae *pratis.* ♃ (v. v.)

7. ANCHVSA *tinctoria*.

A. tomentoſa, foliis lanceolatis obtuſis, ſtaminibus corolla brevioribus. *Mat. med. p.* 55. *Mill. dict. n.* 8.

Lithoſpermum villoſum, caulibus procumbentibus ſimplicibus. *Sp. pl.* 1. *p.* 132.

Anchuſa puniceis floribus. *Bauh. pin.* 255.

Anchuſa monſpeliaca. *Bauh. hiſt.* 8. *p.* 584.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 418.

Färbende Ochſenzunge. W.

Habitat Monſpelii. ♃

Simillima A. lanatae *et tota albo villo induta. Pili ſtaminum longitudine corollae.*

*8. ANCHVSA *hiſpida*.

A. pedunculis axillaribus diphyllis, foliis lanceolatis repando-dentatis hiſpidis. *Vahl. ſymb.* 2. *p.* 33. *

Anchuſa (*hiſpida*) pedunculis axillaribus brevibus, caule retrorſum hiſpido, foliis inferioribus petiolatis. *Forſk. deſcr.* 40.

Rauhe Ochſenzunge. W.

Habitat in Aegypto.

Caulis *diffuſus ramoſus hiſpidus, uti tota planta.* Folia *ſuperiora ſeſſilia approximata pollicaria lanceolata obtuſa craſſiuſcula, punctis calloſis albidis adſperſa, obtuſe dentata.* Calyces *valde hiſpidi.* Pedunculi *axillares gemini breves; bracteae binae lanceolatae ad baſin calycis.* Nuces *oblongae glabrae ſubrugoſae.* Vahl. l. c.

9. ANCHVSA *virginica*.

A. floribus ſparſis, caule glabro. *Mill. dict.* 5.

A. lutea minor, quam alii Paccoon vocant. *Gron. virg.* 19.

A. minor lutea virginiana, Paccoon indigenis dicta, qua ſe pingunt americani. *Pluk. alm.* 30.

Lithoſpermum virginianum, flore luteo duplici ampliori. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 447. *ſ.* 11. *t.* 28. *f.* 4. *Rai. ſuppl.* 273.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 419.

Virginiſche Ochſenzunge. W.

Habitat in Virginia. ♃

10. ANCHVSA *lanata*.

A. foliis villoſis, calycibus hirſutis, ſtaminibus corolla longioribus. *Sp. pl.* 192.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 419.

Wollige Ochſenzunge. W.
Habitat Algiriae. *Brander.*

Caulis *ſimplex*, *pedalis*. Folia *alterna*, *lanceolata*, *villoſa*, *obtuſiuſcula*. Racemi *ex alis ſuperioribus*, *folioſi*, *recurvati*, *multum villoſi*. Calyces *quinquepartiti*, *lanati*, *albido-flaveſcentes*. Corolla *coerulea*: *Nectarium unguibus quinque*, *breviſſimis*. Stamina *fere corolla longiora*. *Antherae incumbentes*. Stylus *longior*.

Onoſma coerulea huic affinis videtur. W.

11. ANCHVSA *ſempervirens*.

A. pedunculis diphyllis capitatis. *Mill. dict. n.* 6. *Sabb. hort. Vol.* 2. *t.* 23.
A. ſcapis diphyllis. *Hort. cliff.* 47. *Roy. lugdb.* 407.
Bugloſum latifolium ſempervirens. *Bauh. pin.* 256. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 437. *ſ.* 11. *t.* 26. *f.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 420.
Breitblättrige Ochſenzunge. W.
Habitat in Anglia, Hiſpania. ♃ (v. v.)

Caules *ad latera capitis radicis*, *erecti*, *hiſpidi*. Folia *ovata*, *li[illegible]ta*, *albo-maculata*, *petiolata*, *remota*. Pedunculi *axillares*, *Bracteis* 2, *oppoſitis*, *ſeſſilibus*, *lanceolato-ovatis*, *multiflori*. Corollae *coeruleae tubo brevi*, *uti Omphalodis*.

*12. ANCHVSA *parviflora*. W.

A. foliis linearibus cauleque ramoſiſſimo hiſpidis, racemis paucifloris confertis. W.
Bugloſſum orientale anguſtifolium flore parvo coeruleo. *Tournef. Cor.* 6.
Kleinblütige Ochſenzunge. W.
Habitat in Oriente. (v. ſ.)

Caulis *ramoſiſſimus*; *pilis longis rigidis hiſpidus*. Folia *parva linearia obtuſiuſcula pilis rectis rigidis obſita*. Racemi *aggregati pauciflori*. Calyces *profunde quinquepartiti*, *laciniis ſetaceo-linearibus*, *albidi ob pilos numeroſos rigidos*. W.

*13. ANCHVSA *ceſpitoſa*.

A. foliis linearibus obtuſis baſi attenuatis caule longioribus, racemo terminali ſimplici ſubquadrifloro. W.
Anchuſa (*ceſpitoſa*) pumila ſubacaulis ceſpitoſa, foliis linearibus anguſtiſſimis. *Lamarck. encyclop.* 1. *p.* 498. *

Bugloſſum creticum humifuſum acaulon perenne, echii folio anguſtiſſimo. *Tourneſ. Cor.* 6.
Raſenblättrige Ochſenzunge. W.
Habitat in Creta. ♃ (v. ſ.)

Radix *craſſa*. Folia *radicalia*, *biuncialia linearia obtuſa*, *baſi anguſtiora*, *caeterum anguſtiſſima piloſo-hiſpida*, *in ceſpitem diſpoſita*. Caules *ſimplices nonnulli*, *ex una radice unciales hiſpidi*, *foliis quatuor vel ſex ſimilibus alternis inſtructi*. Racemus *uni-bi-tri-vel quadriflorus terminalis*. Flores *ratione plantae magni*. W.

278. CYNOGLOSSVM.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 243.

Cor. infundibulif. fauce clauſa fornicibus. *Semina* depreſſa, interiore tantum latere ſtylo affixa.

1. CYNOGLOSSVM *officinale*.

C. ſtaminibus corolla brevioribus, foliis lato-lanceolatis baſi attenuatis tomentoſis ſeſſilibus, laciniis calycinis oblongis. *Ait. Kew.* 1 *p.* 179.

C. ſtaminibus corolla brevioribus, foliis lato-lanceolatis tomentoſis ſeſſilibus. *Mat. med.* 56. *Blackw. t.* 249. *Pollich. pal. n.* 188. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 74. *n.* 12. *Roth. germ. I. p.* 86. *II. p.* 218. *Hoffm. germ.* 63.

C. foliis ellipticis, lanceolatis, ſericeis, caule folioſo. *Hall. helv. n.* 587.

C. foliis lanceolato-ovatis, corollis calycem aequantibus. *Roy. lugdb.* 406. *Fl. ſuec.* 154. 162.

C. foliis ovato-lanceolatis. *Hort. cliff.* 47.

C. majus vulgare. *Bauh. pin.* 257.

β. Cynogloſſum (*ſylvaticum*) ſtaminibus corolla brevioribus: foliis lanceolatis aſperis planis ſubſeſſilibus, remotis. *Haenke. Jacq. coll.* 2. *p.* 77. *Hoffm. germ.* 63.

Cynogloſſum montanum. *Lamarck. encyclop.* 2. *p.* 255.

Cynogloſſum (*Dioſcoridis*) foliis oblongis aveniis hiſpidis, ſtaminibus corolla brevioribus. *Villars delph.* 2. *p.* 457.

C. foliis anguſtis petiolatis hirſutis ſubaſperis. *Hall. hiſt. n.* 588.

C. montanum virenti folio minore flore. *Tournef. inſt.* 140.
C. folio virenti. *I. Bauh.* 3. *p.* 600. *Rupp. jen.* 12.
C. ſempervirens. *Bauh. pin.* 257.
C. ſylvaticum hercynicum. *Thal. herc.* 31.
Cynogloſſa montana medio rubro flore. *Colum. ecph.* 176. *t.* 175.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 421.
Gemeine Hundszunge. W.
Habitat in Europae *ruderatis.* ☉ ♂ (v. v.)
Variat *flore albo.*

*2. CYNOGLOSSVM *pictum.*

C. corollis calyci ſubaequalibus: laciniis ſubrotundo-dilatatis, foliis lanceolatis tomentoſis; ſuperioribus baſi cordatis. *Ait. Kew* 1. *p.* 179. *Vahl. ſymb.* 2. *p.* 34.
Cynogloſſum (*creticum*) foliis incanis obtuſis obliquis, corollis ſtriatis. *Villars delph. II. p.* 457. *Allion. Auct. p.* 4.
Cynogloſſum (*cheirifolium*) corollis ramoſo-venoſis, calyce duplo longioribus patentiſſimis, foliis lanceolatis incano-villoſis. *Jacq. collect.* 3. *p.* 30. *Scop. carn. n.* 193.
C. creticum latifolium foetidum. *Tournef. inſt.* 140. *Bauh. pin.* 257. *Garid.* 142.
C. creticum II. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 162. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 600.
C. folio molli incano, flore coeruleo ſtriis rubris variegato. *Moriſ. blaeſ.* 258. *hiſt.* 3. *p.* 449.
Bunte Hundszunge. W.
Habitat in Europa *auſtrali*, Barbaria, Madera. ♂ (v. v)
Flores *pallide coerulei vel pallide purpuraſcentes, venis ſaturate coloratis pulchre picti.* Aiton. l. c.

*3. CYNOGLOSSVM *lanceolatum.*

C. foliis lanceolatis utrinque attenuatis ſupra punctato-ſcabris: inferioribus petiolatis, ſuperioribus ſeſſilibus. *Vahl. ſymbol.* 2. *p.* 34.
Cynogloſſum (*lanceolatum*) foliis lanceolatis baſi attenuatis pubeſcentibus ſcabris, ſtaminibus corolla brevioribus. *Forſk. deſcr. p.* 41.
Lanzettenblättrige Hundszunge. W.
Habitat in Arabia.

4. CYNOGLOSSUM *virginicum.*
C. foliis ſpathulato-lanceolatis lucidis baſi trinerviis, bractea pedunculorum amplexicauli. *Syſt. Veg. p.* 157. *Mill. dict. n.* 5.
C. foliis amplexicaulibus. *Gron. virg.* 19. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 11. *t.* 30. *f.* 9.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 422.
Virginiſche Hundszunge. W.
Habitat in Virginia. ⊙
Nimis affinis C. officinali, *foliis ſupra lucidis mox diſtinguenda.*

*5. CYNOGLOSSUM *limenſe.* W.
C. foliis oblongis acuminatis ſeſſilibus glabris. W.
C. foliis nervoſis acutiſſimis. *Feuill. peruv.* 1. *p.* 71. *t.* 49.
Limaſche Hundszunge. W.
Habitat in Lima.
Ex auctoritate Clariſſ. Feuillei *hanc plantam a reliquis ſpeciebus foliis acutiſſimis diſtinctam, hic indicavi.* W.

6. CYNOGLOSSUM *cheirifolium.*
C. corollis calyce duplo longioribus, foliis lanceolatis. *Roy. lugdb.* 406. *Sauv. monſp.* 64. *Mill. dict. n.* 4.
C. foliis ſpathulatis incanis tomentoſis ſemiamplexicaulibus. *Gouan monſp.* 20. *hort.* 37.
C. creticum, argenteo anguſto folio. *Bauh. pin.* 257. *Hort. cliff.* 47.
C. creticum, 1. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 162.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 423.
Levkoienblättrige Hundszunge. W.
Habitat in Creta, Hiſpania, Oriente. ♂ (v. v.)
Corollae albae venis ſanguineis.

7. CYNOGLOSSUM *apenninum.*
C. ſtaminibus corollam aequantibus. *Hort. upſ.* 33. *Sauv. monſp.* 64. *Mill. dict. n.* 2.
Cynogloſſa montana maxima frigidarum regionum. *Col. ecphr.* 1. *p.* 168. *t.* 170.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 423
Italiäniſche Hundszunge. W
Habitat in alpinis Appenninis *et* Campoclarenſibus. ♂ (v. v.)

*8. CYNOGLOSSVM *hiſpidum.*
C. foliis oblongis obtuſis ſetaceo-hiſpidis, ſtaminibus corolla brevioribus. *Thunb. prod.* 34.
Borſtige Hundszunge. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ☉

*9. CYNOGLOSSVM *hirſutum.*
C. foliis lanceolatis villoſo-hiſpidis, ſeminum aculeis uncinatis. *Thunb. prod.* 34.
Haarige Hundszunge. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ☉

*10. CYNOGLOSSVM *echinatum.*
C. foliis lanceolatis obtuſis papilloſis hirſutis, ſeminibus ſubconicis uncinato-aculeatis. *Thunb. prod.* 34.
Stachliche Hundszunge. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

*11. CYNOGLOSSVM *muricatum.*
C. foliis ovatis villoſis ſcabris, ſeminibus calloſo-muricatis. *Thunb. prod.* 34.
Rauhſaamige Hundszunge. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

*12. CYNOGLOSSVM *anguſtifolium.* W.
C. foliis linearibus hiſpidis, ſtylo corollis campanulatis longiore, ſeminibus laevibus. W.
C. orientale minus, flore campanulato coeruleo. *Tournef. Cor.* 7.
Schmalblättrige Hundszunge. W.
Habitat in Armenia. ♃ (v. ſ.)
Caulis *ſemipedalis erectus piloſus.* Folia *radicalia petiolata linearia obtuſa piloſa, caulina breviora ſeſſilia.* Flores *in racemo trichotomo nudo terminali.* Pedunculi *fructiferi calyce triplo longiores.* Corolla *coerulea campanulata calyce multo longior.* Stylus *corolla multo longior.* Semina *glabra clypeata.* W.

13. CYNOGLOSSVM *laevigatum.*
C. foliis lanceolato-ovatis glabriuſculis, calycibus tomentoſis, ſeminibus laevibus. *Syſt. Veg. p.* 157.
Cynogloſſum (*laevigatum*) arillis glabris, caule erecto, foliis ellipticis mollibus. *Lin. ſuppl.* 131.
Cynogloſſum (*Rindera*) foliis glaberrimis glaucis, ſeminibus marginatis inermibus. *Pall. fl. roſſ.* 2. *p.* 96. *t.* 88. *
Rindera tetraſpis. *Pall. it.* 1. *p.* 486. *tab. F. f.* 1. 2. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 5. *p.* 424.

Glattſaamige Hundszunge. W.
Habitat in Sibiria. ♃ (v. ſ.)

Calyx *pentaphyllus.* Corolla *alba, 5-fida.* Filamenta *nulla.* Antherae *in ipſo ſinu inter lacinias corollae ſeſſiles.* Stylus *ſetaceus: Stigmate globoſo, vix conſpicuo.* Semina *depreſſa, ſuperius acuta, undique alata* margine *lato ſtriato, rigide membranaceo, quae confertim adhaerent medio* Receptaculo *craſſo, conico, ſtylo perſiſtente terminato.* Semen *unum alterumve raro marceſcit, plerumque quatuor adſunt perfecta quaſi* Scuta [illegible] *olumnam fixa. Pallas. l. c.*

*14. CYNOGLOSSVM *glaſtifolium.* W.

C. foliis lanceolatis glabris ſubtus papuloſis, ſeminibus membranaceis centro ſubmuricatis. W.

C. orientale glaſtifolium, flore atro-coeruleo. *Tournef. Cor.* 7.

Glattblättrige Hundszunge. W.
Habitat in Armenia. (v. ſ.)

Caulis *erectus ramoſus glaber angulatus.* Folia *radicalia non vidi, caulina lanceolata baſi attenuata glabra, margine ſcabra, inferne papillis glabris prominentibus ſcabra.* Racemi *multiflori.* Pedunculi *fructiferi longiſſimi fere biunciales ut calyces glabri.* Semina *margine membranacea peltata glabra, centro aculeis ſolitariis binis vel tribus inſtructa.* W.

*15. CYNOGLOSSVM *criſtatum.*

C. foliis lineari-lanceolatis hiſpidis, ſeminibus membranaceis centro et margine muricatis. W.

Cynogloſſum (*criſtatum*) foliis lineari-lanceolatis piloſis aſperis, ſeminibus margine membranaceo ciſtatoque pelvis inſtar cinctis. *Lamarck. encyclop.* 2. *p.* 237.

C. orientale bugloſſi folio, fructu umbilicato criſtato. *Tournef. Cor.* 7.

β. C. fructu umbilicato. *Bauh. pin.* 257. *Tournef. inſt.* 140. *Raj. hiſt.* 491. *Moriſ. hiſt.* 3. 449. *ſ.* 11. *t.* 30. *f.* 7.

Cynogloſſa altera media fructu cotulodes ſive lychniodes. *Colum. ecphr.* 1. *p.* 177. *t.* 178.

Kammförmige Hundszunge. W.
Habitat in Armenia β *in* Italia. (v. ſ.)

Caulis *erectus ramoſus villoſo-pubeſcens.* Folia *lineari-lanceolata baſi attenuata ſeſſilia, piloſo-hiſpida.* Pedunculi *fructiferi longitudine calycis albido-*

hiſpidi. Semina *peltata margine membranacea dentata, centro muricata. Varietatem β non vidi, ſecundum deſcriptionem et iconem* Columnae *habitu et ſeminum ſtructura exacte convenit, differt tantum:* foliis *magis glabris, inferioribus ellipticis, ſummis amplexicaulibus cordatis. An ſpecies diſtincta?* W.

16. CYNOGLOSSVM *luſitanicum.*

C. foliis cordatis amplexicaulibus glabris, margine laevibus. *Vahl. ſymbol.* 2. *p.* 34.

C. foliis lineari-lanceolatis ſcabris. *Sp. pl.* 193.

C. caule erecto ramoſo, foliis lanceolatis ſcabris ſeſſilibus, ſpicis florum longiſſimis. *Mill. dict. n.* 6.

Omphalodes luſitanica elatior, cynogloſſi folio. *Tourneſ. inſt.* 140.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 424.

Portugiſiſche Hundszunge. W.

Habitat in Luſitania. ☉

Planta tota glaberrima. Caulis *erectus pedalis ramoſus.* Rami *axillares alterni ſimpliciſſimi.* Folia *alterna amplexicaulia pollicaria, ſuperne ſenſim minora cordata obtuſa avenia glauco-viridia laeviſſima, figura fere Braſſicae orientalis.* Racemi *ex apice caulis et ramorum ebracteati palmares vel ultra.* Pedicelli *remoti filiformes pollicares patentiſſimi.* Calyx *profunde quinquefidus: laciniis lanceolatis, duabus parum minoribus, paululum majoribus quam in linifolia, absque omni hirſutie.* Corolla *ſequentis.* Vahl. l. c.

17. CYNOGLOSSVM *linifolium.*

C. foliis lineari-lanceolatis glabris, margine denticulato-ſcabris. *Vahl. ſymbol.* 2. *p.* 35.

C. foliis lineari-lanceolatis glabris. *Hort. cliff.* 47. *Hort. upſ.* 33. *Roy. lugdb.* 406.

C. foliis lineari-lanceolatis ciliatis, pedunculis axillaribus multifloris ſubnudis. *Gouan. hort.* 82.

C. minus album, lini foliis glaucis, ſemine umbilicato. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 449. *ſ.* 11. *t.* 30. *f.* 11.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 425.

Flachsblättrige Hundszunge. W.

Habitat in Luſitania ☉ (v. v.)

Folia *radicalia petiolata cuneata, ſuperiora lanceolata baſi attenuata ſcabra, margine denticulis minutiſſimis remotis albis.* Calyx *baſi ſtrigoſus: laciniis ciliatis.* Vahl. l. c.

*18. CYNOGLOSSVM *lanatum.*

C. calycibus tomentoſo-lanatis, corollarum limbo acuto profunde quinquefido, racemulis cernuis. *Lamarck. encyclop.* 2. *p.* 237.

C. orientale, flore roſeo profunde laciniato, calyce tomentoſo. *Tournef. Cor.* 7.

Wollige Hundszunge. W.

Habitat in Oriente.

*19. CYNOGLOSSVM *japonicum.*

C. foliis oblongis villoſis, caulibus proſtratis. *Thunb. jap.* 81.

Japaniſche Hundszunge. W.

Habitat in Japonia. ⊙

Radix *fibroſa, fibris longis capillaribus, annua.* Caules *circiter quatuor vel quinque teretes villoſi decumbentes, flexuoſo-erecti, inaequales palmares.* Folia *amplexicaulia oblonga acuta tenuiſſime ſerrulata, utrinque villoſa patentia; radicalia ſubdigitalia; ramea ſenſim minora, unguicularia.* Flores *terminales racemoſi.* Calyx *totus villoſus.* Corolla *purpurea calyce longior.* Stylus *ſimplex, ſtigmate obtuſo.* Thunb. l. c.

*20. CYNOGLOSSVM *lateriflorum.*

C. foliis linearibus acutis anguſtis piloſis, floribus lateralibus ſolitariis ſubſeſſilibus. *Lamarck. encyclop.* 2. *p.* 237.

Winkelblütige Hundszunge. W.

Habitat in Lima. ⊙

*21. CYNOGLOSSVM *ſcorpioides.*

C. caule proſtrato, foliis lanceolatis ſcabris, pedunculis axillaribus unifloris, ſeminibus umbilicatis glabris. *Jacq. Collect.* 2. *p.* 3. * *Hoffm. germ.* 63.

Cynogloſſum (*ſcorpioides*) caule proſtrato dichotomo ſubtetragono, foliis inferioribus oppoſitis, reliquis alternis; pedunculis axillaribus unifloris, fructiferis deflexis, ſeminibus umbilicatis glabris. *Schmidt bohem.* 1. *n.* 220.

Vergiſsmeinnichtartige Hundszunge. W.

Habitat in nemoroſis umbroſis udis Bohemiae, *inque* Epiſcopatu Herbipolitano. ⊙ (v. v.)

22. CYNOGLOSSVM *Omphalodes.*

C. foliis radicalibus ovato-cordatis, caulinis ovatis petiolatis. W.

C. repens, foliis radicalibus cordatis *Hort. cliff.* 47. *Roy. lugdb.* 406. *Mill. dict. n.* 8. *Hoffm. germ.* 63.
C. fructu glabro; foliis petiolatis ovatis; caule repente. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 190. *t.* 3.
Borago minor verna repens, folio laevi. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 437. *ſ.* 11. *t.* 26. *f.* 3.
Symphytum minus, boraginis facie. *Bauh. pin.* 209.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 425.
Frühlings Hundszunge. W.

Habitat in Luſitaniae, Carniolae *nemoroſis ad radices montium.* ♃ (v. v.)

*23. CYNOGLOSSUM *cappadocicum.* W.

C. foliis radicalibus cordatis, caulinis infimis lanceolatis petiolatis, ſummis cordatis ſeſſilibus. W.
Omphalodes orientalis corni folio. *Tournef. Cor.* 7.
Cappadociſche Hundszunge. W.
Habitat in Cappadocia. ♃ (v. ſ.)

Folia *radicalia longe petiolata, ovata cordata acuminata integerrima, venis inferne prominentibus; 3 ſ 4 uncias longa, 2 ſ. 3 uncias lata.* Petiolus *longitudine folii vel ultra.* Folia *caulina inferiora ſemiuncialia oblongo-lanceolata petiolata;* caulina *ſuperiora vel* floralia *ſeſſilia ovata acuta uncialia baſi cordata.* Racemus *ſolitarius caulem terminat.* Pedunculi *fructiferi calyce duplo longiores.* Calycis *foliola ovata.* W.

*24. CYNOGLOSSUM *myoſotoides.*

C. foliis radicalibus ſpathulato-lanceolatis, caulinis linearibus ſeſſilibus, ſeminibus membranaceis laevibus margine ciliato denticulatis. W.
Cynoglosſum (*myoſotoides*) arillis calathiformibus glabris ſtriatis tuberculatis, margine dentatis, foliis piloſis tuberculoſis integris, radicalibus ſpathulato-lanceolatis. *Billard. Icon. pl. Syr.* 2. *p.* 6. *t.* 2. *
Cynogloſſum (*lithoſpermifolium*) foliis oblongis piloſis ſcabris, caulinis perpaucis ſeſſilibus, ſeminibus umbilicatis rugoſo-ſulcatis laevibus. *Lamarck. encyclop.* 2. *p.* 238.
Mausohrartige Hundszunge. W.
Habitat in ſummo cacumine montis Libani. ♃

279. P V L M O N A R I A.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 244.

Cor. infundibuliformis, fauce pervia. *Cal.* priſmatico-5-gonus.

* *Perianthium longitudine tubi corollae.*

1. P V L M O N A R I A *anguſtifolia.*

P. foliis radicalibus lanceolatis. *Hort. cliff.* 44. *Fl. ſuec.* 2. 164. *Oed. dan.* 483. *Hall. helv. n.* 598. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 73. *Gunn. norv. n.* 115. *Pollich. pal. n.* 189. *Roth. germ. I.* 83. *II.* 212. *Hoffm. germ.* 64.

P. foliis radicalibus ovato-lanceolatis inferius decurrentibus. *Boehm. lipſ.* 14.

P. alpina anguſto folio. *Bocc. m. ſ.* 110. *t.* 86.

P. 5 pannonica. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 170.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 426.

Schmalblättriges Lungenkraut. W.

Habitat in Pannonia, Helvetia, Suecia, Germania. ♃ (v. v.)

Sequenti nimis affinis, ſolum foliis anguſtis diſtinguenda.

Variat *flore albo.* R.

+2. P V L M O N A R I A *officinalis.*

P. foliis radicalibus ovato-cordatis ſcabris. *Hort. cliff.* 44. *Fl. ſuec.* 156. 163. *Mat. med.* 56. *Hall. helv. n.* 597. *Blackw. t.* 376. *Oed. flor. dan. t.* 482. *Hoffm. germ.* 641. *Roth. germ. I.* 83. *II.* 212.

P. foliis radicalibus in petiolum decurrentibus, caulinis ſeſſilibus, ſemiamplexicaulibus. *Scop. ed.* 1. *p.* 442. *ed.* 2. *n.* 194.

P. altera. *Matth.* 480. *Camer. epit.* 784. R.

P. maculoſa. *Lob. ic.* 586. R.

Symphytum maculoſum ſ. Pulmonaria latifolia. *Bauh. pin.* 259.

β. Pulmonaria vulgaris latifolia, flore albo. *Tournef. inſt.* 136.

γ. Pulmonaria non maculoſo folio. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 168. *Bauh. pin.* 259. *Knorr. del. rom.* 2. *t. P.* 2. *Kniph. cent.* 1. *n.* 72.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 427.

Gemeines Lungenkraut. W.

Habitat in Europae *nemoribus.* ♃ (v. v.)

3. PVLMONARIA *ſuffruticoſa.*

P. foliis linearibus ſcabris, calycibus ſubulais quinquepartitis. *Sp. pl.* 1667.

Lithoſpermum anguſtifolium umbellatum. *Bauh. pin.* 238. 517. *Pluk. phyt.* 42. *f.* 7. *Bocc. ſic.* 77.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p* 428.

Strauchartiges Lungenkraut. W.

Habitat in Alpibus Italiae. *Seguier, Arduini.* ♃. ♄

Caules radicales *lignoſi perennantes cum foliis*: Florentes *caules palmares, ſimpliciſſimi, ſubpiloſi.* Folia *linearia et fere filiformia, ſparſa, hiſpida, longa.* Flores *faſciculati, terminales, calycibus quinquepartitis, ſubulatis, corolla dimidio brevioribus.*

* * *Calyces tubo corollae dimidio breviores.*

*4. PVLMONARIA *paniculata.*

P. calycibus abbreviatis quinquepartitis hiſpidis, foliis ovato-oblongis acuminatis piloſiuſculis. *Ait. Kew.* 1. *p.* 181.

α. floribus coeruleis.

β. floribus albis.

Riſpenblütiges Lungenkraut. W.

Habitat ad fretum Hudſonis. ♃

5. PVLMONARIA *virginica.*

P. calycibus abbreviatis glaberrimis, foliis lanceolatis obtuſiuſculis. *Ait. Kew.* 1. *p.* 182.

P. calycibus abbreviatis, foliis lanceolatis obtuſiuſculis. *Mill. dict. n.* 6. *ic. t.* 212.

P. calyce tubo corollae breviore, perianthiis quinquepartitis. *Gron. virg.* 20.

P. foliis ovatis glabris, ſcapo laxo. *Trew. Ehret.* n. *t.* 12.

Mertenſia pulmonarioides. *Roth. catalect. bot.* 1. *p.* 34. *

Symphytum ſ. Pulmonaria non maculata, foliis glabris acuminatis, flore patulo, caeruleo. *Pluk. alm.* 359. *t.* 227. *f.* 6. *Moriſ. hiſt.* 3. 444.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 429.

Virginiſches Lungenkraut. W.

Habitat in Virginia. ♃ (v. v.)

Nectarium, quod Clariſſ. Roth in fundo floris huius plantae obſervavit, omnibus plantis gymnoſpermis commune eſt, et poſt floreſcentiam plus minusve excreſcit. W.

6. PVLMONARIA *ſibirica.*

P. calycibus abbreviatis, foliis radicalibus cordatis. *Sp. pl.* 194.

Anchuſa foliis radicalibus cordatis, caulinis ovatis. *Gmel. ſib. IV. p.* 75. *n.* 15. *t.* 39.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 429.

Sibiriſches Lungenkraut. W.

Habitat in Sibiria. ♃

Radix *perennis.* Folia *glabra, glauca: radicalia cordata: caulina ovata.* Corymbi *ramoſi, nutantes.* Media *inter antecedentem et ſequentem.*

7. PVLMONARIA *maritima.*

P. calycibus abbreviatis, foliis ovatis, caule ramoſo procumbente. *Oed. dan. t.* 25. *Gunn. norv. n.* 17. *Hoffm. germ.* 64. *Ligtf. ſcot.* 1. *p.* 134. *t.* 7.

Cerinthe foliis ovatis petiolatis. *Hort. cliff.* 48. *Roy. lugdb.* 408.

Samolus Valerandi. *Ström. Söndm. I.* 122. *Gunn.*

Cerinthe maritima procumbens. *Dill. elth.* 75. *t.* 65. *f.* 75.

Cynogloſſum procumbens glaucophyllum maritimum. *Pluk. alm.* 126. *t.* 172. *f.* 3.

Cynogloſſum perenne maritimum procumbens. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 450. *ſ.* 11. *t.* 28. *f.* 12.

Echium marinum. *Rai. angl.* 3. *p.* 270.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 430.

Meerſtrands Lungenkraut. W.

Habitat in Angliae, Norvegiae, Islandiae *littoribus ſiliceis.* ☉ ♃ (v. ſ.)

Quatuor ultimae nimis affines: 5. Caule erecto; Corollis tubo longiore quam limbus. 6. Foliis radicalibus cordatis. 7. Caule ramoſiſſimo; qui easdem pro varietatibus habeat, vix errat.

280. SYMPHYTVM.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 245.

Corollae limbus tubulato-ventricoſus: fauce clauſa radiis ſubulatis.

1. SYMPHYTVM *officinale.*

S. foliis ovato-lanceolatis decurrentibus. *Hort. cliff.* 47. *Fl. ſuec.* 155. 165. *Mat. med. p.* 56. *Hall. helv. n.*

600. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 76. *Blackw. t* 252. *Hoffm. germ.* 64. *Flor. dan. t.* 664. * *Roth. germ. I.* 84. *II.* 215.

Symphytum Conſolida major. *Bauh. pin.* 259.

S. caule foliis decurrentibus alato-anguloſo ſcabro, foliis lanceolatis alternis, racemis antrorſum nutantibus, ſtylo longitudine corollae. *Schmidt bohem. n.* 211.

β. Symphytum majus flore purpureo. *Tabern. p.* 559. *Kniph. cent.* 1. *n.* 86. *Mattuſch. l. c.*

γ. Symphytum (*bohemicum*) caule foliis decurrentibus anguloſo-hirſuto, foliis ovato lanceolatis alternis in petiolum decurrentibus, racemis erectis apice revolutis, ſtylo corollam excedente. *Schmidt bohem. n.* 212.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 431.

Gemeine Schwarzwurz. W.

Habitat in Europae *umbroſis ſubhumidis.* ♃ (v. v.)

2. SYMPHYTVM *tuberoſum.*

S. foliis ſemidecurrentibus, ſummis oppoſitis. *Iacq. obſ.* 3. *p.* 12. *t.* 63. *auſtr. t.* 225. *Scop. n.* 196. *Hoffm. germ.* 64. *Schmidt bohem. n.* 213.

S. majus, tuberoſa radice. *Bauh. pin.* 259.

S. radice tuberoſa. *Cam. epit.* 101.

S. tuberoſum. *Cluſ. hiſt.* 166. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 593. R.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 432.

Knollige Schwarzwurz. W.

Habitat in Germania auſtrali, Monſpelii, Hiſpania. ♃ (v. ſ.)

Praecedentis forte varietas. Radix *alba, nec extus nigra, ut praecedentis.*

3. SYMPHYTVM *orientale.*

S. foliis ovatis ſubpetiolatis. *Sp. pl.* 195. *Mill.* 3.

S. orientale, folio ſubrotundo aſpero, flore caeruleo. *Tournef. Cor.* 7.

S. conſtantinopolitanum, boraginis folio et facie, flore albo. *Tournef. cor.* 7. *Buxb. cen.* 5. *p.* 36. *t.* 68.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 433.

Orientaliſche Schwarzwurz. W.

Habitat juxta Conſtantinopolis *rivulos, primo vere.* ♃ (v. ſ.)

281. CERINTHE.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 246.

Corollae limbus tubulato - ventricoſus: fauce pervia. *Sem.* 2, bilocularia.

1. CERINTHE *major*.
C. corollis obtuſis patulis apice ventricoſis campanulatis, ſtaminibus corolla brevioribus. *Roth. catalect. bot.* 1. *p.* 32.
C. foliis amplexicaulibus, corollis obtuſiuſculis patulis. *Gmel. ſib. IV. p.* 76. *n.* 17. *Hoffm. germ.* 64.
C. foliis amplexicaulibus ovatis, floris denticulis breviſſimis, revolutis. *Hall. helv. n.* 602. *Mill. t.* 91.
C. (*glabra*) foliis oblongo - ovatis glabris amplexicaulibus, corollis obtuſiuſculis patulis. *Mill dict. n.* 2.
C. foliis cordatis ſeſſilibus. *Hort. cliff.* 48. *Hort. upſ.* 35. *Roy. lugdb.* 408.
C. flore rubro purpuraſcente. *Bauh. pin.* 258.
C. major. *Lob. ic.* 397.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 434.
Groſse Wachsblume. W.
Habitat in Sibiria, Helvetia. ⊙ (v. v.)

*2. CERINTHE *aſpera*.
C. corollis obtuſis patulis cylindricis, ſtaminibus corollae aequalibus. *Roth. catal. bot.* 1. *p.* 33.
Cerinthe major β. *Sp. pl.* 196.
C. (*major*) foliis ovato - oblongis aſperis amplexicaulibus, corollis obtuſiuſculis patulis. *Mill. dict. n.* 1.
C. flavo flore aſperior. *Bauh. pin.* 258.
C. quorundam major ſpinoſo folio, flavo flore. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 602.
Scharfblättrige Wachsblume. W.
Habitat in Europa *auſtrali.* ⊙ (v. v.)
Non eſt varietas praecedentis, ambae per plures annos cultae, faciem non mutant. W.

3. CERINTHE *minor*.
C. foliis amplexicaulibus integris, corollis acutis clauſis. *Iacq. auſtr. t.* 124. *Roth. germ. I. p.* 80. *II.* 210. *Hoffm. germ.* 65.
C. minor. *Bauh. pin.* 258.
C. minor ſ. quarta. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 168.
β. Cerinthe foliis amplexicaulibus emarginatis, corollis acutis clauſis. *Sp. pl.* 1. *p.* 137.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 453.
Kleine Wachsblume. W.
Habitat in Auſtriae, Styriae *agris,* Jenae. ♂ (v. v.)

Praecedenti maxime affinis, at Corolla ½ *quinquefida, praecedentis vero tantum margine quinqueloba.*

282. ONOSMA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 247.

Corolla campanulata: fauce pervia. *Semina* 4.

1. ONOSMA *ſimpliciſſima.*

O. corollis ventricoſis, foliis lineari - lanceolatis hirtis. W.

O. foliis confertis lanceolato - linearibus piloſis. *Mill. n.* 1. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 76. *t.* 40. ſecundum. *Pallas, it.* 2. *p.* 14.

Echium creticum. *Alp. exot.* 130. *t.* 129. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 439. *ſ.* 11. *t.* 27. *f.* 3?

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 436.
Einfache Lotwurz. W.
Habitat in Sibiria. *Pallas et Lepechin it.* 1. *p.* 115. ♃ (v. f.)

Apex *floriferus nutans, flaveſcenti - albus.* Corolla *Symphyti, vix* 5 - *fida.*

2. ONOSMA *orientalis.*

O. corollis cylindricis acutis, fructibus pendulis, foliis linearibus hirtis. W.

O. foliis lanceolatis hiſpidis, fructibus pendulis. *Mill. dict. n.* 4.

Cerinthe orientalis. *Amoen. acad.* 4. *p.* 267. *

Symphytum orientale echii foliis, minori flore nunc albo nunc flaveſcente. *Tournef. Cor.* 6. W.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 437.
Orientaliſche Lotwurz. W.
Habitat in Oriente. ♃ (v. f.)

Caules *teretes hiſpidi.* Folia *alterna ſeſſilia integerrima hiſpida pilis viridibus aut albicantibus.* Ramus *terminatus duplici racemo:* Bracteis *lanceolatis anguſtioribus hiſpidis.* Flores *pedunculati;* Calycis *foliola e cordata figura in linearem transeunt.* Corolla *quinquefida ſegmentis ſubulatis acutis patulis;* Stamina *ſubulata longitudine corollae. Differt ab* O. echioide, *quod non pilis flaveſcet; quod corolla non obtu-*

ſa; quodque calyx fructus non erectus, nec foliolis lineari-lanceolatis. Amoen. acad.

3. ONOSMA *echioides.*

O. corollis cylindricis obtuſis, fructibus erectis, foliis lanceolatis hiſpidis. W.

O. foliis lanceolatis hiſpidis, fructibus erectis. *Mill. dict. n.* 3. *Iacq. auſtr. t.* 295. *Pall. it.* 1. *p.* 154. *et it.* 2. *p.* 463.

Symphytum foliis lingulatis, hiſpidis. *Hall. helv. n.* 601.

Cerinthe foliis lanceolato-linearibus hiſpidis, ſeminibus quaternis diſtinctis, fructibus erectis. *Hort. cliff.* 48. *Roy. lugdb.* 408.

Cerinthe echioides. *Scop. carn.* 2. *n.* 197. *Kniph. cent.* 3. *n.* 26.

Anchuſa lutea minor. *Bauh. pin.* 255. *Sabb. hort. rom.* 2. *t.* 32.

Anchuſa echioides lutea, cerinthe flore, montana. *Col. ecphr.* 1. *p.* 182. *t.* 183.

β. Anchuſa lutea major. *Bauh. pin.* 255.

Anchuſa tertia. *Cam. epit.* 736.

Anchuſa lutea. *Dalech. hiſt.* 1102.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 437.

Natterkopfartige Lotwurz. W.

Habitat in Auſtriae, Pannoniae, Helvetiae, Galliae, Italiae *rupibus.* ♃ (v. ſ.)

Simillima O. ſimpliciſſimae *at foliis latioribus valde hiſpidis, corollisque cylindricis minoribus diſtinctiſſima.* O. orientalis *ab hac differt: foliis linearibus, calycinis foliolis linearibus, fructibus pendulis; ceterum ſimillima.* W.

*4. ONOSMA *ſericea.* W.

O. foliis petiolatis oblongo-lanceolatis ſericeo-villoſis. W.

Symphytum orientale oleae folio argenteo, flore flaveſcente. *Tournef. Cor.* 6.

Seidenartige Lotwurz. W.

Habitat in Oriente. ♃ (v. ſ.)

Caulis *ſimpliciſſimus ſpithamaeus albo-pubeſcens.* Folia *radicalia et caulina petiolata oblonga acuta baſi et apice attenuata pilis albis adpreſſis utrinque denſe tecta.* Calycis *foliola lanceolata ut folia ſericeo-villoſa.* Corolla *ſuperne dilatata.* W.

*5. ONOSMA *coerulea.* W.

O. foliis ſeſſilibus lanceolatis ſericeo-villoſis, ſtaminibus corolla longioribus. W.

Symphytum orientale anguſtifolium flore coeruleo. *Tournef. Cor.* 7.

Blaue Lotwurz. W.

Habitat in Armenia. ♃ (v. ſ.)

Caulis *pedalis ſimplex albo pubeſcens.* Folia *radicalia petiolata oblonga obtuſiuſcula baſi attenuata pilis albis adpreſſis tecta.* Folia *caulina ſeſſilia oblongo-lanceolata pilis albis adpreſſis tecta, margine ciliata.* Calycis *foliola lanceolata.* Corolla *cylindracea coerulea ſuperne dilatata.* Filamenta *corolla longiora.* Antherae *coeruleae incumbentes.* W.

Affinis videtur Anchuſae lanatae, ſed folia non villoſa et flores nullo nectario inſtructi. W.

*6. ONOSMA *tenuiflora.* W.

O. foliis ſeſſilibus linearibus obtuſis hirtis, corollis cylindricis calycinis foliolis linearibus, parum longioribus. W.

Symphytum orientale echii folio, flore albo tenuiſſimo. *Tournef. Cor.* 6.

Schmalblütige Lotwurz. W.

Habitat in Oriente. (v. ſ.)

Ab omnibus parvitate foliorum *diſtincta, quae linearia obtuſa, vix longitudine tertiae partis unciae, hiſpida.* Flores *magnitudine ſequentis.* Corolla *cylindrica calyce parum longior.* W.

*7. ONOSMA *caſpica.* W.

O. caule ramoſo divaricato, foliis oblongo-lanceolatis hiſpidis, pedunculis axillaribus, fructiferis reflexis, corollis obtuſis. W.

Onoſma orientalis. *Pall. it.* 2. *tab. L.*

Caſpiſche Lotwurz. W.

Habitat in arenoſis verſus Mare caſpium. ⊙ (v. ſ.)

Ab O. orientali *diſtinctiſſima: caule ramoſo diffuſo, floribus axillaribus multo minoribus.* Calycis *foliola lanceolata.* Corolla *ſuperne dilatata, laciniis limbi obtuſiſſimis. Cetera docet figura bona* Pallaſii. W.

*8. ONOSMA *micrantha.*

O. caule ramoſo divaricato, foliis oblongis petiolatis ſubtus incano-hiſpidis, racemis nudis. W.

Onoſma micranthos. *Pall. it.* 2. *app. n.* 100. *tab. L.*

Kleinblütige Lotwurz. W.
Habitat in Sibiria *ad* Irtin *et inter* Jaikum *et* Volgam *locis arenoſis.* ⊙

Ab omnibus facile dignoſcitur, foliis *longiſſime petiolatis,* racemis *terminalibus compoſitis absque ullis bracteis,* calycibusque *longitudine corollarum.* W.

283. BORAGO.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 248.

Cor. rotata: *fauce* radiis clauſa.

1. BORAGO *officinalis.*

B. foliis omnibus alternis, calycibus patentibus. *Hort. upſ.* 34. *Mat. med. p.* 57. *Blackw. t.* 36. *Mill. dict. n.* 1. *Roth. germ. I.* 85. *II.* 215. *Hoffm. germ.* 65.
B. foliis aſperis lanceolatis, palis florum duplicatis. *Hall. helv. n.* 607.
B. ſylveſtris. *Trag.* 278.
Bugloſſum. *Fuchſ.* 142.
B. calycibus patentibus. *Hort. cliff.* 44. *Roy. lugdb.* 403. *Dalib. pariſ.* 61.
Bugloſſum latifolium, Borago. *Bauh. pin.* 256.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 438.
Gemeine Boretſche. W.
Habitat hodie in Normannia *ad Colbeck et alibi in Europa; venit olim ex Aleppo.* ⊙ (v. v.)

Pedunculi *terminales, multiflori.* Variat *flore albo et carneo.*

2. BORAGO *indica.*

B. foliis ramificationum oppoſitis amplexicaulibus, pedunculis unifloris. *Mill. dict. n.* 4.
B. calycinis foliis ſagittatis erectis. *Hort. cliff.* 45. *Fl. zeyl.* 71. *Roy. lugdb.* 403.
Cynogloſſoides folio caulem amplexante. *Iſnard. act.* 1718. *p.* 325. *t.* 10.
Anchuſae degeneris facie, indiae orientalis herba, quadricapſularis. *Pluk. alm.* 50. *t.* 76. *f.* 3.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 439.
Indiſche Boretſche. W.
Habitat in India *Orientali.* ⊙ (v. ſ.)

3. **BORAGO** *africana.*

B. foliis oppoſitis petiolatis ovatis, pedunculis multifloris. *Syſt. Veg. p.* 159.

B. foliis ramificationum oppoſitis petiolatis, calycinis foliolis ovatis acutis erectis. *Spec.* 2. *p.* 197. *Hort. cliff.* 55. *Roy. lugdb.* 403. *Mill. dict. n.* 3.

Cynogloſſoides africana verrucoſa et hiſpida. *Iſnard. act.* 1718. *p.* 325. *t.* 11.

Cynogloſſum, boraginis folio et facie, aethiopicum. *Pluk. alm.* 34.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 440.

Afrikaniſche Boretſche. W.

Habitat in Aethiopia. ⊙ (v. v.)

Planta *hiſpida, ſtimulis adſperſa.* Folia *ovata, oppoſita, petiolata, at floralia alterna.* Pedunculi *e ſummis alis et ramulis, piloſi, multiflori.* Flores *parvi, cernui, coerulei, medio flavo; punctis* 5 *purpureis.*

*4. **BORAGO** *longifolia.*

B. foliis lineari-lanceolatis ſeſſilibus alternis, calycibus baſi hirſutiſſimis. *Poiret. itin.* 2. *p.* 157. *t.* 3. *

Langblättrige Boretſche. W.

Habitat locis humidis Numidiae.

Affinis ſequenti, tamen ſatis diſtincta: foliis *lineari-lanceolatis longioribus,* ſegmentis *calycinis linearibus,* corollae *laciniis anguſtioribus et acutioribus. A B. indica diſtincta:* foliis *longioribus et* calycibus *non appendiculatis.* W.

5. **BORAGO** *zeylanica.*

B. foliis rameis alternis ſeſſilibus, pedunculis unifloris, calycibus inauritis. *Mant.* 202. *Jacq. Collect.* 3. *p.* 169. * *Ic. rar.* 2. *t.* 314.

B. (*zeylanica*) foliis ramificationum oppoſitis, florum alternis, oblongis, pedunculis terminalibus unifloris, calycibus protuberantibus. *Burm. ind.* 41. *t.* 14. *f.* 2.

Anchuſa bugloſſoides, lithoſpermi ſemine. *Pluk. mant.* 13. *t.* 335. *f.* 4.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 441.

Zeyloniſche Boretſche. W.

Habitat in India *orientali.* ♃ (v. ſ.)

Caulis *ramoſus, hiſpidus.* Folia *caulina oppoſita, ſeſſilia, lanceolata, hiſpida: ramea alterna, plura, minora, acutiora.* Pedunculi *ad ſingula folia ramea filiformes, ſolitarii, uniflori foliis longiores, piloſi.*

Calyx *longitudine corollae, erectus, caneſcens, piloſus, abſque apophyſibus poſticis.* Semina *glabra, quaſi oſſea Cerinthes.*

Differt a B. europaea *et* africana *pedunculis unifloris. a* B. indica *foliis non amplexicaulibus, calycibus non calcaratis.*

6. BORAGO *orientalis.*

B. calycibus tubo corollae brevioribus, foliis cordatis. *Hort. cliff.* 45. *Roy. lugdb.* 403. *Mill. dict. n.* 2.

Borago conſtantinopolitana, flore reflexo caeruleo, calyce veſicario. *Tournef. cor.* 6. *itin.* 523. *t.* 523. *Buxb. cent.* 5. *p.* 16. *t.* 30. *Mill. dict. t.* 68.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 441.

Orientaliſche Boretſche. W.

Habitat circum Conſtantinopolin. ♃ (v. v.)

Pedunculi *axillares multiflori.*

*7. BORAGO *cretica.* W.

B. calycibus longitudine tubi corollae reflexae, foliis ovatis. W.

Borago cretica flore reflexo elegantiſſimo ſuave rubente. *Tournef. Cor.* 6.

Candiſche Boretſche. W.

Habitat in Creta. (v. f.)

Diſtincta a praecedente foliis calycinis ovato-rhombeis integerrimis. Folia radicalia non vidi. W.

284. ASPERVGO.

Gen. pl. edit. Schreb. n. 249.

Cal. fructus compreſſus: lamellis plano-parallelis, ſinuatis.

1. ASPERVGO *procumbens.*

A. calycibus fructus compreſſis. *Fl. lapp.* 76. *Fl. ſuec.* 159. 166. *Hort cliff.* 44. *Hall. helv. n.* 606. *Gunn. norv. n.* 508. *Oed. t.* 552. *Hoffm. germ.* 65. *Roth. germ. I.* 85. *II.* 217.

Bugloſſum ſylveſtre, caulibus procumbentibus. *Bauh. pin.* 257. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 439. *ſ.* 11. *t.* 26. *f.* 13.

Aparine major Plinii. *Tabern.* 788.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 442.

Liegendes Scharkraut. W.

Habitat in Europae *ruderatis pinguibus.* ⊙ (v. v.)

Variat *flore albo.* R.

2. ASPERVGO *aegyptiaca.*

A. calycibus fructus ventricoſis. *Sp. pl.* 198. *Vahl. ſymb.* 1. *p.* 14.

Lycopſis aegyptiaca. *Spec.* 1. *p.* 138.

Anchuſa (*verrucoſa*) foliis ovato-lanceolatis verrucoſis ſcaberrimis, floribus alternis ſolitariis pallide luteis. *Lamarck. encyclop.* 1. *p.* 498. *

Anchuſa (*flava*) caulibus procumbentibus, pedunculis lateralibus decurrentibus ad axillas. *Forſk. deſcr.* 40. *

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 443.

Aegyptiſches Scharfkraut. W.

Habitat in Aegypto. ⊙

Caulis *pallido maculatus, hiſpidus.* Folia *acuta, venoſa, adſperſa maculis albis ſubconicis, apice ſetoſis. ſubtus impreſſis.* Calyx *longitudine fere corollae.*

285. LYCOPSIS.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 250.

Corolla tubo incurvato.

1. LYCOPSIS *veſicaria.*

L. foliis integerrimis, caule proſtrato, calycibus fructeſcentibus inflatis pendulis. *Hort. cliff.* 44. *Hort. upſ.* 35. *Roy. lugdb.* 403. *Hoffm. germ.* 65. *Roth. germ. II.* 216.

Echioides flore pullo. *Riv. mon.* 11.

Bugloſſum procumbens annuum, pullo minimo flore. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 439. *ſ.* 11. *t.* 26. *f.* 11.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 444.

Blaſenfrüchtiger Krummhals. W.

Habitat in Europa *auſtrali.* ⊙ (v. v.)

2. LYCOPSIS *pulla.*

L. foliis integerrimis, caule erecto, calycibus fructeſcentibus inflatis pendulis. *Iacq. auſtr. t.* 188. *Hoffm. germ.* 65. *Roth. germ. I.* 85. *II.* 216.

Echium ſylveſtre lanuginoſum. *Bauh. pin.* 254.

Echium pullo flore. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 164.

Bugloſſum ſylveſtre majus nigrum. *Bauh. pin.* 256.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 444.

Schwarzbrauner Krummhals. W.

Habitat in Tartaria, Germania. ♃ (v. ſ.)

Differt a L. veſicaria caule erecto, radice repente.

*3. LYCOPSIS *ciliata*. W.

L. foliis lanceolatis denticulatis hiſpido - ciliatis, calyce fructifero inflato pendulo. W.

Pulmonaria orientalis calyce veſicario, foliis echii, flore purpureo infundibuliformi. *Tourneſ. Cor.* 6.

Gefranzter Krummhals. W.

Habitat in Oriente. (v. ſ.)

Caulis *videtur decumbens, hiſpidus.* Folia *ſeſſilia oblongo - lanceolata acutiuſcula inaequaliter obtuſe denticulata pilis albis longis rigidis, praeſertim coſta media et margine tectis.* Pedunculi *uniflori infraaxillares hiſpidi, fructiferi reflexi.* Calyces *hiſpidi inflati.* Corollam *non vidi.* W.

*4. LYCOPSIS *obtuſifolia.* W.

L. foliis lanceolatis obtuſis ſubintegerrimis, calyce fructifero inflato erecto. W.

Pulmonaria chia, echii folio verrucoſo, calyce veſicario, flore albo. *Tourneſ. Cor.* 6.

β. Pulmonaria Lesbia, echii folio verrucoſo, calyce veſicario, flore coeruleo. *Tourneſ. Cor.* 6.

Stumpfblättriger Krummhals. W.

Habitat α in Chio *β in* Lesbo. ⊙ (v. ſ.)

Folia *alterna uncialia lanceolata obtuſa rotundata pilis albis adpreſſis ſparſis obſita.* Calyces *hiſpidi fructiferi erecti inflati.* Corolla *calyce major tubo ſubincurvo, laciniis limbi obtuſis. Varietas β eſt major,* foliis *denticulatis, ceterum ſimillima.* W.

5. LYCOPSIS *variegata.*

L. foliis repandis dentatis calloſis, caule decumbente, corollis cernuis. *Hort. upſ.* 34.

L. foliis repando - dentatis. *Hort. cliff.* 44. *Roy. lugdb.* 404.

Bugloſſum creticum verrucoſum. *Stiſſ. bot.* 57. *t.* 57.

Lycopſis cretica. *Riv. mon.*

Bugloſſum annuum humile, bullatis foliis, flore caeruleo eleganter variegato. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 439. *ſ.* 11. *t.* 26. *f.* 10.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 444.

Bunter Krummhals. W.

Habitat in Creta. ⊙ (v. v.)

†6. LYCOPSIS *arvenſis.*

L. foliis lanceolatis hiſpidis, calycibus floreſcentibus erectis. *Fl. lapp.* 77. *Fl. ſuec.* 157. 167. *Hort. cliff.*

44. *Gron. virg.* 20. *Oed. dan. t.* 435. *Pollich. pal. n.* 192. *Gunn. norv. n.* 498. *Hoffm. germ.* 66. *Roth. germ. I.* 85. *II.* 217.
Echium alis ſpiciferis, foliis aſperis lingulatis, calycibus hirſutis. *Hall. helv. n.* 603.
Echioides. *Riv. t.* 7.
Bugloſſum minus ſylveſtre. *Bauh. pin.* 257. *Blackw. t.* 234.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 445.
Acker Krummhals. W.
Habitat in Europae *arvis.* ⊙ (v. v.)
Variat *albo flore.* R.

7. LYCOPSIS *echioides.*
L. foliis lanceolatis hirſutis, caule ramoſiſſimo erecto, floribus ſecundis ſeſſilibus. *Sp. pl.* 199. †
Echioides orientale, bugloſſi folio, flore luteo maculis atropurpureis notato. *Tournef. cor.* 47. *Buxb. cent.* 1. *p.* 1. *t.* 1.
Natterkopfartiger Krummhals. W.
Habitat in Armenia. ♃

8. LYCOPSIS *orientalis.*
L. foliis ovatis integerrimis ſcabris, calycibus erectis. *Sp. pl.* 199.
Bugloſſum orientale anguſtifolium, flore parvo caeruleo. *Tournef. cor.* 6.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 446.
Orientaliſcher Krummhals. W.
Habitat in Oriente. ⊙

9. LYCOPSIS *virginica.*
L. foliis lineari-lanceolatis confertis tomentoſis mollibus, caule erecto. *Gron. virg.* 140.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 446.
Virginiſcher Krummhals. W.
Habitat in Virginia *ad vias.* ♃

286. ECHIVM.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 267.

Cor. irregularis, fauce nuda.

1. ECHIVM *fruticoſum.*
E. caule fruticoſo, foliis lanceolatis baſi attenuatis villoſo-ſtrigoſis aveniis, foliolis calycinis lanceolatis acutis. *Ait. Kew.* 1. *p.* 186.

E. caule foliisque oblongis obtuſis ſericeis, ſpicis alternis pedunculatis. *Thunb. prod.* 33.

E. caule fruticoſo, ramis foliisque piloſis. *Mill. dict. n.* 7.

E. caule fruticoſo. *Hort. upſ.* 43 *Roy. lugdb.* 407.

E. africanum fruticans, foliis piloſis. *Comm. hort.* 2. *p.* 107. *t.* 54.

Bugloſſum africanum, echii folio, flore purpureo. *Pluk. mant.* 33. *t.* 341. *f.* 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 447.

Strauchartiger Natterkopf. W.

Habitat in Aethiopia. ♄

Stamina *corolla non longiora.*

2. ECHIVM *candicans.*

E. caule fruticoſo, foliis lanceolatis nervoſis ramisque hirſutis, foliolis calycinis oblongis lanceolatisque acutis, ſtylis hirtis. *Ait. Kew.* 1. *p.* 186.

Echium (*candicans*) fruticoſum hirſutum albicans, foliis lanceolatis utrinque acuminatis venoſo-nervoſis, panicula terminali, pedicellis ſpicatis. *Lin. ſuppl.* 131. *Jacq. Collect.* 1. *p.* 44. * *Ic. rar.* 1. *t.* 30.

Weiſslicher Natterkopf. W.

Habitat in Maderae *rupeRibus altis.* ♄ (v. v.)

Frutex *pulcher.* Caules *et* Rami *lignoſi ſubtomentoſi; cicatricibus foliorum linearibus transverſalibus approximatis.* Folia *ſpithamaea approximata lanceolato-ſubulata baſi attenuata usque ad inſertionem ubi dilatata, ſupra lineata, ſubtus venoſa, venis longitudinalibus ſimplicibus.* Folia *paniculam verſus imbricata baſi anguſtiora.* Panicula *ramulum terminans conica multiſpicata.* Spicae *pedicellatae ſimplices ſecundae incurvatae.* Corollae *ex minoribus hujus generis ſubhirſutae coeruleae.* Tota *planta albicat, quaſi argentea: hirſutie albida approximata molliori, omnes partes, vix corolla excepta, tegente.*

3. ECHIVM *giganteum.*

E. caule fruticoſo, foliis lanceolatis baſi attenuatis piloſis, pilis breviſſimis, bracteis calycibusque ſtrigoſis, ſtaminibus corolla longioribus. *Ait. Kew.* 1. *p.* 186.

Echium (*giganteum*) fruticoſum, ramis canis glabris, foliis lineari-lanceolatis ſcabriuſculis ſeſſilibus, thyrſo terminali, ſpicis ſimpliciſſimis. *Lin. ſuppl.* 131.

Höchſter Natterkopf. W.

Habitat in rupibus Teneriffae. ♄

Altiſſimum. Rami *lignoſi teretes cani glabri.* Folia *linearia ſpithamaea latitudine digiti ſcabra venoſa.* Thyrſus *terminalis maximus pyramidalis conſtans ex pedunculis longis ſpicatis.* Flores *ſecundi.* Corollae *obtuſae ſubaequales albae.*

4. ECHIVM *ſtrictum.*

E. caule fruticoſo ſtricto ramoſo, foliis oblongo-lanceolatis piloſis, corollis ſubcampanulatis, ſtaminibus corolla longioribus. *Ait. Kew.* 1. *p.* 186.

Echium (*ſtrictum*) fruticoſum, foliis petiolatis ellipticis hiſpidis ſcabris, caule reverſe hiſpido, pedunculis axillaribus ſpicato-capitatis. *Lin. ſuppl.* 131.

Steifer Natterkopf. W.

Habitat in rupibus Teneriffae. ♂

Diſtinguitur caule ſtricto, foliis petiolatis oblongis pilis caulis deorſum verſis. Pedunculi *axillares in ſummitate caulis ſolitarii nudi apice ſpiculis tripartitis coarctatis in capitulum.* Flores *parvi coerulei.* Stamina *exſerta.*

5. ECHIVM *argenteum.*

E. caule foliisque lanceolatis acutis ſericeo-villoſis, ſpica terminali ſimplici folioſa. *Thunb. prod.* 33.

E. foliis linearibus albido-hirſutis apice patulis. *Mant.* 202.

E. argenteum. *Berg. cap.* 40.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 448.

Silberfarbener Natterkopf. W.

Habitat in Cap. b. ſpei *montibus nigris.* ♄

Caulis *determinate ramoſus.* Folia *ſparſa, linearia, acuta, apice extrorſum curva, caneſcentia pilis albis.*

*6. ECHIVM *ſericeum.*

E. foliis lineari-cuneatis, cauleque ſuffruticoſo canis. *Vahl. ſymb.* 2. *p.* 35.

Seidenartiger Natterkopf. W.

Habitat in Aegypto. ♄

Caules *plures diffuſi baſi lignoſi ſimplices palmares et ultra, inferne molles, ſuperne ſcabriuſculi cani, e pilis albis adpreſſis tuberculis minutis inſidentibus, inferioribus longioribus, ſuperioribus rarioribus.* Folia *inferiora bi- ſ. tripollicaria conferta linearia, inferne ciliata, ſurſum verſus ſenſim latiora, baſi dilatata*

amplectentia, obtuſa, utrinque pilis denſis brevibus punctis minutis inſidentibus cana, ſuprema pollicaria recurva. Spica *terminalis ſecunda piloſo-cana.* Bracteae *ovato-lanceolatae obtuſae.* Corolla *extus villoſa.* Stamina *corolla longiora. Echium argenteum differt, foliis lanceolatis extrorſum attenuatis acutis, pilis patentibus hirſutioribus.* Vahl. l. c.

*7. ECHIVM *ſetoſum.*

E. foliis lineari-lanceolatis cauleque ſuffruticoſo procumbente hiſpidis incanis. *Vahl. ſymb.* 2. *p.* 35.

Echium (*rubrum*) flore rubro, foliis tuberculato-ſetoſis. *Forſk. deſcr.* 41.

Borſtiger Natterkopf. W.

Habitat in Aegypto. ♄

Caules *palmares inferne ramoſi procumbentes, uti tota planta tecti tuberculis confertiſſimis parvis albidis, apice ſetis albis rigidis, incani.* Folia *lineari-lanceolata ſeſſilia unguicularia, ſenſim minora rigida.* Spica *terminalis ſolitaria; flores primum conferti, demum remotiores.* Bracteae *ovatae.* Corolla *unguicularis caneſcens.* Stamina *corolla longiora.* Nuces *parvae ovatae acuminatae muricatae. Ab Echio ſericeo differt: caulibus procumbentibus, pilis longioribus rigidis hirtis nec adpreſſis, foliis apice anguſtioribus.* Vahl. l. c.

*8. ECHIVM *trichotomum.*

E. caule glabro ſubtrichotomo, ramis tomentoſis, foliis lanceolatis imbricatis tomentoſis. *Thunb. prod.* 33.

Aeſtiger Natterkopf. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

*9. ECHIVM *hiſpidum.*

E. caule glabro, ramis apice foliisque lanceolatis piloſo-hiſpidis. *Thunb. prod.* 33.

Rauher Natterkopf. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

*10. ECHIVM *paniculatum.*

E. caule pubeſcente, ramis angulatis, foliis piloſo-hiſpidis. *Thunb. prod.* 33.

Riſpenblütiger Natterkopf. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

*11. ECHIVM *trigonum.*

E. caule villoſo, foliis oblongis canaliculatis piloſo-hiſpidis. *Thunb. prod.* 33.

Haariger Natterkopf. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

12. ECHIVM *capitatum.*

E. caule piloſo, floribus capitato-corymboſis aequalibus, ſtaminibus corolla longioribus, foliis hiſpidis. *Mant.* 42.

E. caule villoſo, foliis lanceolatis calloſo-piloſis, ſpicis paniculatis. *Thunb. prod.* 33.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 448.

Kopfförmiger Natterkopf. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

Caulis *lignoſus, ramoſus, piloſus.* Folia *lanceolata, adſperſa ſetis patulis, pellucidis, baſi bulboſis.* Flores *denſe in capitula terminalia congeſti.* Corollae *regulares, infundibuliformes, vix Lycopſidis majores.* Stamina *corollis et* Stylus *ſtaminibus duplo longior. D. Royen.*

13. ECHIVM *laevigatum.*

E. caule glabro, foliis lanceolatis glabris ciliato-ſpinoſis. *Thunb. prod.* 33.

E. caule laevi, foliis lanceolatis nudis margine apiceque ſcabris, corollis aequalibus. *Syſt. Veg p.* 160.

E. africanum perenne, lycopſis facie. *Olden afr.* 27.

E. africanum minus, foliis oblongis glabris, floribus caeruleis. *Herm. afr.* 8.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 449.

Gefranzter Natterkopf. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

Caules *ſuffruticoſi, laeves, pedales.* Folia *lanceolata, glabra, margine et carina ſcabra punctis calloſis mucronatis, ut et apice ſuperius.* Racemi *ex alis foliorum ſupremorum, ſecundi, laeves.* Calyx *laevis.* Corolla *parum irregularis.* Stamina *declinata.* Semina *muricata.*

*14. ECHIVM *glabrum.*

E. caule glabro, foliis lanceolatis glabris margine ſcabris. *Thunb. prod.* 33.

Echium (*glaucophyllum*) caule fruticoſo, ramis calycibusque glabris, foliis lanceolatis glaucis aveniis ad oras ſtrigoſis, facie glabris, dorſo verſus apicem rarius ſtrigoſis. *Jacq. ic. rar.* 2. *t.* 312. *Collect* 2. *p.* 325. *

Glatter Natterkopf. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

*15. ECHIVM *incanum.*

E. caule villoſo, foliis lineari-enſiformibus ſericeo-tomentoſis, racemo ſpicato lineari. *Thunb. prod.* 33.

Grauer Natterkopf. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

*16. ECHIVM *ſpicatum.*

E. caule villoſo, foliis enſiformi-ellipticis villoſis ſpica compoſita lineari-oblonga. *Thunb. prod.* 33.

E. caulibus adſcendentibus ſimpliciſſimis, floribus ſpicatis. *Lin. ſuppl.* 132.

Aehrentragender Natterkopf. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

Folia *radicalia plurima palmaria lanceolato-linearia valde piloſa.* Caules *ſimplices adſcendentes foliis duplo longiores, foliis aliquot minoribus alternis piloſis.* Spica *terminalis fere digitalis compacta.* Calyces *cani.* Stamina *corolla longiora.*

*17. ECHIVM *caudatum.*

E. caule villoſo, foliis oblongis ſetaceo-hiſpidis, ſpica compoſita ovato-oblonga. *Thunb. prod.* 33.

Geſchwänzter Natterkopf.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

18. ECHIVM *plantagineum.*

E. foliis radicalibus ovatis lineatis petiolatis. *Mant.* 202. *Jacq. hort.* 1. *t.* 45.

E. lato plantaginis folio italicum. *Barr. ic.* 145. *t.* 1026.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 449.

Wegetrittblättriger Natterkopf. W.

Habitat in Italia. ⊙ (v. f.)

Folia *ſupra piloſa mollia hiſpida*: radicalia *ovata (Plantaginis) lineata integerrima petiolata magna*: caulina *lanceolata ſeſſilia.* Caules *piloſi, pilis mollibus nec ſtrigoſis, puncta fuſca ſub pilis, ut in reliquis, ſed minuta.* Corollae *violaceae (non coeruleae E. vulgaris, nec calyce breviores E. cretici.)* Bracteae *inter flores ſemicordatae longitudine calycis (non ſubulatae E. vulgaris, nec calyce longiores E. cretici.)*

19. ECHIVM *italicum.*

E. caule herbaceo piloſo, foliis lineari-lanceolatis ſtrigoſo-hirſutis, inferioribus nervoſis, corollis ſubaequalibus, ſtaminibus corolla longioribus. *Ait. Kew.* 1. *p.* 187.

E. caule erecto piloſo, ſpicis hirſutis, corollis ſubaequalibus, ſtaminibus longiſſimis. *Mill. dict. n.* 3. *Pall. it.* 3. *p.* 626. *Hoſt. ſynop.* 93.
Echium altiſſimum. *Jacq. auſt.* 5. *app. t.* 16.
E. foliis hirtis, lingulatis, calycibus pungentibus, ſpicis laxis paniculatis. *Hall. helv. n.* 604.
E. corollis vix calycem excedentibus margine villoſis. *Hort. upſ.* 35. *Sp. pl.* 1. *p.* 139.
E. majus et aſperius, flore albo. *Bauh. pin.* 254.
E. flore albo. *Cam. epit.* 738.
β. Lycopſis. *Bauh. pin.* 255.
γ. Echium pyrenaicum. *Mant.* 334.
E. majus et aſperius flore diluteo purpureo. *Tournef. inſt.* 135.
Lycopſis monſpeliaca flore dilute purpureo. *Moriſ. hiſt.* 284.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 450.
Italiäniſcher Natterkopf. W.
Habitat in Anglia, Italia, Helvetia, Pannonia, Monſpelii, *in collibus ſiccis.* ♂ (v. v.)

Lycopſis β. *Corollis minoribus, extus praeſertim ſuperne piloſis, et magis regularibus ab E. italico videtur differre, niſi haec omnia a loco.*

*20. ECHIUM *rubrum.*

E. caule erecto hiſpido, foliis lineari-lanceolatis hiſpidis, ſpica compoſita terminali, corollis ſubaequalibus. W.
Echium (*rubrum*) caule ex racemulis brevibus longe ſpicato, corollis ſubaequalibus, foliis hiſpidis. *Hoſt. ſynop.* 93. *Jacq. auſt.* 5. *app. t.* 3.
Rothblühender Natterkopf. W.
Habitat in pratis Auſtriae, Pannoniae. ⊙ (v. ſ.)

21. ECHIUM *vulgare.*

E. caule tuberculato-hiſpido, foliis caulinis lanceolatis hiſpidis, floribus ſpicatis lateralibus. *Hort. cliff.* 43. *Fl. ſuec.* 158. 168. *Oed. dan. t.* 445. *Blackw. t.* 299. *Pollich. pal. n.* 193. *Hoffm. germ.* 66. *Roth. germ. I.* 82. *II.* 210.
E. alis ſpiciferis, foliis aſperis lingulatis, calycibus hirſutis. *Hall. helv. n.* 603.
E. vulgare. *Bauh. pin.* 254. *Cluſ. hiſt.* 3. *p.* 143.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 451.
Gemeiner Natterkopf. W.

Habitat in Europa *ad vias et agros.* ♂ (v. v.)

Variat *flore albo et rubro.* R.

22. ECHIVM *violaceum.*

E. corollis ſtamina aequantibus, tubo calyce breviore. *Mant.* 42. *Hoffm. germ.* 66. *Roth. germ. I.* 82. *II.* 211. *Retz. obſ.* 2. *p.* 9. *

E. ſylveſtre hirſutum maculatum. *Bauh. pin.* 254.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 452.

Violetter Natterkopf. W.

Habitat in Auſtria, Germania, Italia. ☉ (v. v.)

Simillimum E. vulgari, *ſed* Corollae *violaceae*; Caulis *magis diffuſus*; Stamina *corolla non longiora, purpurea, tamen ſtylo albo piloſo; Corollae tubus longitudine fere calycis;* Facies *diſtincta.* H. V.

*23. ECHIVM *maritimum.* W.

E. foliis ſpathulato-lanceolatis villoſo-ſtrigoſis, ſtaminibus corolla brevioribus. W.

E. maritimum inſularum Stoechadum flore maximo coeruleo. *Tourneſ. inſt.* 136.

Lycopſis ſpathulae folio hiſpanica et ſicula. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 84. *t.* 78.

Meerſtrands Natterkopf. W.

Habitat in maritimis Italiae, Siciliae. ☉ (v. ſ.)

Radix *ſimplex videtur annua.* Folia *villis albis longis adpreſſis denſe tecta*, radicalia *ſpathulato-lanceolata uncialia et ultra*, caulina *lineari-lanceolata obtuſiuſcula breviora.* Caulis *quadri- vel quinque- uncialis hiſpido-villoſus.* Racemus *terminalis.* Flores *coerulei magni.* Corolla *inaequalis.* Stamina *corolla breviora. Unicum tantum vidi ſpecimen.* W.

24. ECHIVM *creticum.*

E. caule procumbente, calycibus fructeſcentibus diſtantibus. *Hort. upſ.* 35. *Mill. dict. n.* 5. *Kniph. cent.* 10. *n.* 39.

E. caule ſimplici, foliis caulinis linearibus, floribus ſpicatis ex alis. *Hort. cliff.* 43.

E. creticum anguſtifolium rubrum. *Bauh. pin.* 254.

E. (*anguſtifolium*) caule ramoſo aſpero, foliis calloſo-verrucoſis, ſtaminibus corolla longioribus. *Mill. dict. n.* 6. R.

E. creticum latifolium rubrum. *Bauh. pin.* 254.

E. creticum. 1. 2. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 165.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 452.

Candiſcher Natterkopf. W.
Habitat in Creta, Oriente. ⊙ (v. v.)

Corollae *ſaturate rubrae tubo calycibus breviore.* Filamenta *apice parum villoſa.*

25. ECHIVM *orientale.*

E. caule ramoſo, foliis caulinis ovatis, floribus ſolitariis lateralibus. *Hort. cliff.* 43. *Roy. lugdb.* 407.
E. orientale, verbaſci folio, flore maximo campanulato. *Tournef. cor.* 6. *itin.* 2. *p.* 107. *f.* 107.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 453.
Orientaliſcher Natterkopf. W.
Habitat in Oriente. ⊙ (v. ſ.)

26. ECHIVM *luſitanicum.*

E. corollis ſtamine longioribus. *Mill. dict. n.* 4.
E. caule ſimplici, foliis caulinis lanceolatis ſericeis, floribus ſpicatis lateralibus. *Roy. lugdb.* 407.
E. ampliſſimo folio, luſitanicum. *Tourn. inſt.* 135?
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 454.
Portugieſiſcher Natterkopf. W.
Habitat in Europa auſtrali. ♃ (v. ſ.)

Echium glabrum, roſmarinifolium et ſphaerocephalum. Vahl. ſymb. 3. *p.* 22. *non indicavi, incertus enim haereo, an jam a Thunbergio ſint indicata.* W.

287. MESSERSCHMIDIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 252.

Cor. infundibulif. fauce nuda. *Bacca* ſuberoſa, bipartibilis: ſingulo diſpermo.

1. MESSERSCHMIDIA *fruticoſa.*

M. caule fruticoſo, foliis petiolatis, corollis hypocrateriformibus. *Lin. ſuppl.* 132.
Strauchartige Meſſerſchmidie. W.
Habitat in ſeptentrionalibus plagis Teneriffae. ♄ (v. v.)

Frutex *altus ſcaber hirtus ramoſus, ramis apice paniculatis.* Folia *alterna longe petiolata lanceolata integra venoſa hirta.* Spicae *compoſitae ſecundae dichotomae, terminales ramulorum in ſummitate caulis.* Calyx *breviſſimus.* Corolla *parva infundibuliformis, ſed verſus limbum inſlata globoſa.* Limbus *parvus planus.* Bacca *ſicca depreſſa rotundata cincta dentibus quatuor prominentibus in circulo longitudinaliter bipartita.*

Semina *duo in ſingula parte. Corolla Tournefortiae, ſed fructus Meſſerſchmidiae. Simillima M. Arguziae, ut nullis aliis ab iſta differat quam fruticoſo caule, foliis petiolatis, calyce breviore, corollis hypocrateriformibus minoribus, limbo plano.*

2. MESSERSCHMIDIA *Arguzia.*

M. caule herbaceo, foliis ſeſſilibus, corollis infundibuliformibus. *Lin. ſuppl.* 132.

Meſſerſchmidia. *Hort. upſ.* 36. *Act. Petropol.* 1763. *p* 315. *t.* 11. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 77. *It.* 2. *p.* 197. *t.* 27. *Nov. Act. A. N. C. V. app. p.* 161.

Tournefortia ſibirica. *Spec. pl.* 2. *p.* 202.

Arguzia montana. *Amm. ruth.* 38.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 455.

Sibiriſche Meſſerſchmidie. W.

Habitat in Davuriae *apricis glareoſis aridis.* ♃ (v. v.)

Radix *repens.* Caulis *erectus, ſpithamaeus, palmaris.* Rami *alterni, ſteriles.* Folia *alterna, ſeſſilia, ovato-ablonga, venoſa, tomentoſa, cana.* Corymbi *ſ. faſciculi ſaepe bini.* Calyx *tubo corollae brevior.* Corolla *alba, fauce nuda, pervia. Mant.* 42. 234.

Corolla *infundibuliformis M. fruticoſae major.* Limbus *plicatus: lateribus membranaceis.* Lin. ſuppl.

*3. MESSERSCHMIDIA *cancellata.*

M. caule herbaceo, foliis ſeſſilibus linearibus obtuſis hiſpidis. W. †

Meſſerſchmidia (*cancellata*) foliis lanceolatis hiſpidis, capſulis cancellatis. *Aſſo ſynop. n.* 162. *t.* 1. *f.* 2.

Cerinthe foliis lanceolatis, caulibus ramoſis, floribus vix calycem ſuperantibus, fructibus cancellatis. *Quer. hiſp.* 4. *p.* 145. *t.* 25.

Spaniſche Meſſerſchmidie. W.

Habitat in Hiſpania.

Planta *pedalis.* Radix *fibroſa rufeſcens.* Caules *piloſi ramoſi.* Folia *radicalia lanceolata obtuſiuſcula, duas circiter lineas lata hiſpida, caulina ſimilia ſenſim anguſtiora.* Infloreſcentia *racemoſa.* Flores *coerulei pedunculati.* Calyx *quinquepartitus, laciniis linearibus.* Corolla *infundibuliformis, tubus ſemicylindricus, limbus quinquefidus.* Stamina 5 *tubo inſerta breviſſima.* Antherae *ſimplices.* Germen *ovatum acutum.* Stylus *brevis filiformis.* Stigma *obtuſum.* Capſula *coriacea umbilico retuſo, quatuor prominentiis notata bilocularis.* Semen *unicum in ſingulo loculo, hinc convexum inde angulatum.* Aſſo. l. c.

288. TOURNEFORTIA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 253.

Bacca 2 - locularis, diſperma, ſupera, apice duobus poris perforata.

1. TOURNEFORTIA *ſerrata*.

T. foliis ovatis ſerratis, petiolis ſpineſcentibus, ſpicis terminalibus recurvis. *Sp. pl.* 201.

Pittonia arboreſcens chamaedrifolia maior. *Plum. gen.* 5. *ic.* 228. *f.* 1.

β. Pittonia arboreſcens chamaedrifolia minor. *Plum. gen.* 5. *ic.* 228. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 144.

Gezähnte Tournefortie. W.

Habitat in America calidiore. ♄

2. TOURNEFORTIA *hirſutiſſima*.

T. foliis ovatis petiolatis acuminatis, caule hirſuto, ſpicis ramoſis terminalibus, baccis hirſutis. *Swartz. obſ.* 56. *

T. foliis ovatis petiolatis, caule hirſuto, ſpicis ramoſiſſimis terminalibus. *Mill. dict. n.* 2.

Pittonia hirſutiſſima et ramoſiſſima, baccis albis. *Plum. gen.* 5. *ic.* 209.

T. ſcandens foliis hirtis rugoſis ovatis, ſpicis ramoſis. *Brown. jam.* 169.

Heliotropii flore frutex baccifer ramoſus, folio rugoſo foetido maximo ſubrotundo hirſuto, fructu albo. *Sloan. jam.* 173. *hiſt.* 2. *p.* 108. *t.* 212. *f.* 1. *Raj. dendr.* 75.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 144.

Haarige Tournefortie. W.

Habitat in America *calidiore.* ♄ (v. ſ.)

3. TOURNEFORTIA *volubilis*.

T. foliis ovatis acuminatis glabris, petiolis reflexis, caule volubili. *Mill. dict. n.* 3.

T. foliis ovatis acuminatis. *Hort. cliff.* 48.

Bryonia nigra fruticoſa, racemi ramulis varie implicatis. *Sloan. hiſt.* 1. *p.* 234. *t.* 143. *f.* 2.

Virga aurea americana fruteſcens glabra, foliis ſubtus caeſiis. *Pluk. alm.* 389. *t.* 235. *f.* 6. *Rai. ſuppl.* 348.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 145.

Rankende Tournefortie. W.

Habitat in Iamaica, Mexico, *arbores ſcandens.* ♄ (v. ſ.)

*4. TOURNEFORTIA *ſyringaefolia.*

T. foliis ſubcordato-ovatis acuminatis glabris, ſpicis ramoſis. *Vahl. ſymb.* 3. *p.* 23. *

Fliederblättrige Tournefortie. W.

Habitat in Cajenna. ♄

Rami *uti petioli, coſta foliorum utrinque, nervi ſubtus et pedunculi villoſi.* Folia *petiolata alterna bipollicaria, inferiora ramorum minora fere* Syringae *vulgaris nervoſa, avenia integerrima glaberrima, nervis exceptis.* Pedunculus *terminalis erectus, dichotome pluries diviſus.* Spicae *pubeſcentes bipollicares more generis reflexae.* Vahl. l. c.

5. TOURNEFORTIA *foetidiſſima.*

T. foliis ovato-lanceolatis hirtis, pedunculis ramoſis, ſpicis pendulis. *Mill. dict. n.* 1.

T. foliis ovato-lanceolatis. *Hort. cliff.* 48. *Roy. lugdb.* 408.

Pittonia racemoſa, nicotianae foliis foetidiſſimis. *Plum. gen.* 5. *ic.* 220.

Heliotropium maximum jamaicenſe, limonii mali folio ſupra ſcabro ſubtus lanugine ferruginea molli. *Pluk. alm.* 182. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 452.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 3. *p.* 146.

Stinkende Tournefortie. W.

Habitat in Mexico, Iamaica. ♄

6. TOURNEFORTIA *humilis.*

T. foliis lanceolatis ſeſſilibus, ſpicis ſimplicibus recurvis lateralibus. *Sp. pl.* 202. *Mill. dict. n.* 8.

Heliotropium (*fruticoſum*) foliis lineari-lanceolatis piloſis, ſpicis ſolitariis ſeſſilibus. *Sp. pl.* 187. *Amoen. acad.* 4. *p.* 394. *Mill. dict. n.* 9. *Swartz. obſ.* 55. *

Heliotropium fruticoſum hirſutum, foliis lanceolatis minoribus, ſpicis ſingularibus terminalibus. *Brown. jam.* 151.

Heliotropium minus lithoſpermi foliis. *Sloan. jam.* 95. *hiſt.* 1. *p.* 214. *t.* 132. *f.* 4.

Pittonia humilis, anchuſae folio. *Plum. gen.* 5. *ic.* 227. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 147.

Niedrige Tournefortie. W.

Habitat in America calida. ♄

*7. TOURNEFORTIA *bicolor.*

T. foliis ovatis acuminatis glabris, ſuperne rugoſiuſculis, ſpicis cymoſis erectis recurvis. *Swartz. prod.* 40. *Swartz. ind. occid.* 1. *p.* 344. *

Zweyfarbige Tournefortie. W.

Habitat in fruticetis Jamaicae. ♄ (v. ſ.)

Differt a T. foetidiſſima: *foliis minoribus ſubglabris, ſpicis cymoſis reflexis erectis; a* T. cymoſa: *foliis, ſpicis non pendulis laxis; a* T. hirſutiſſima: *foliis non hirſutis, ſpicis minus ramoſis, floribus conſertioribus.* Swartz. ind. occid. l. c.

8. TOURNEFORTIA *cymoſa.*

T. foliis ovatis integerrimis nudis, ſpicis cymoſis. *Sp. pl.* 202. *Jacq. Collect.* 1. *p.* 96. * *Icon. rar.* 1. *t.* 31.

T. foliis ovatis integris nudis, ſpicis cymoſis longiſſimis pendulis. *Swartz. obſ.* 57. *

T. fruteſcens humilis, foliis maximis oblongo-ovatis rugoſis, ſpicis pendulis rarioribus, ramulis craſſis fulcatis. *Brown. jam.* 169.

Pittonia ſcandens, baccis niveis nigris maculis notatis. *Plum. gen.* 5?

Heliotropii flore frutex, folio maximo oblongo acuminato glabro. *Sloan. jam.* 173. *hiſt.* 2. *p.* 109. *t.* 212. *f.* 2. *Rai. dendr.* 76.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 146.

Doldentraubige Tournefortie. W.

Habitat in Jamaica. ♄ (v. ſ.)

9. TOURNEFORTIA *argentea.*

T. foliis ovatis obtuſis tomentoſo-ſericeis, ſpicis terminalibus compoſitis. *Lin. ſuppl.* 133.

Bugloſſum lanuginoſum. *Rumph. amb.* 4. *p.* 119. *t.* 55.

Kattu-Vaella-Ericu. *Tamul.*

Silberfarbene Tournefortie. W.

Habitat ad littora maris Zeylanici. ♄

Frutex *vix altitudine hominis.* Truncus *breviſſimus, cortice profunde fiſſo tectus.* Rami *patentiſſimi hirſuti.* Folia *ad apicem ramorum alterna approximata in roſam, ut in Sempervivo canarienſe, ovata ſ. linguiformia (nam in petiolum anguſtata) ſeſſilia, apice rotundata, hirſutie ſericea adpreſſa undique albicantia.* Panicula *magna terminalis, diviſa in ſpiculas ſe-*

cundas revolutas. Flores *nivei.* Tubus *brevis.* Limbus *recurvatus.* Baccae *imperſoratae.* *Hujus generis pulcherrima ſpecies.*

*10. TOURNEFORTIA *ſericea.*

T. foliis ovato-lanceolatis ſubtus tomentoſis ſericeis, ſpicis lateralibus terminalibusque dichotomo-paniculatis. *Vahl. eclog.* 1. *p.* 17. *

Frutex. *Marcg. hiſt.* p. 78.

Seidenartige Tournefortie. W.

Habitat in inſula Montſerrat. ♄

11. TOURNEFORTIA *ſuffruticoſa.*

T. foliis ſublanceolatis incanis, caule ſuffruticoſo. *Mill. dict. n.* 7.

T. ſuffruticoſa, foliis incanis oblongis, fronde comoſa. *Brown. jam.* 170.

Thymelaea facie frutex maritimus tetraſpermos, flore tetrapetalo. *Sloan. jam.* 138. *hiſt.* 2. *p.* 29. *t.* 162. *f.* 4. *Rai. dendr.* 96.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 148.

Staudige Tournefortie. W.

Habitat in Iamaica. ♄

289. NOLANA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 254.

Cor. campanulata. *Stylus* inter germina. *Nuces* 5, 2-4 loculares.

1. NOLANA *proſtrata.*

Nolana. *Syſt. Veg. p.* 161. *Linn. fil. dec.* 1. *t.* 2 *Sabbat. hort. rom. vol.* 1. *t.* 4. *Mill. dict.*

Atropa foliis geminatis, calycibus polycarpis, caule humifuſo. *Gouan. hort.* 82. *t.* *Kniph. orig. X. n.* 13.

Walkeria. *Ehret. act. angl.* 1764. *n.* 53. *p.* 130. *t.* 10.

Zwingera. *Act. helv.* 5. *p.* 267. *t.* 1.

Neudorffia peruviana repens, flore coeruleo. *Adanſ. pl. fam.* 219.

Teganium procumbens. *Schmid. ic.* 67. *t.* 18.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 456

Liegende Nolane. W.

Habitat in Peru. ☉ (v. v.)

Folia *gemina, inter quae pedunculus, ut in Luridis. quibus et ſtigmate accedit.* Stylus *inter germina* (*ſed* 5) *non ex apice, ut in Aſperifoliis.* Corolla *et* Fru

ſigura Convolvuli. Semina 2-4-*locularia, ut aſſinibus Cordiae.*

290. DIAPENSIA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 255.

Cor. hypocraterif. *Cal.* 5-phyllus, imbricatus foliolis tribus. *Stamina* tubo corollae impoſita. *Capſ.* 3-locularis.

1. DIAPENSIA *lapponica.*

D. floribus pedunculatis. *Oed. dan. t.* 47. *Fl. lapp.* 88. *t.* 1. *f.* 1. * *Fl. ſuec.* 172. 169.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 457.
Lappländiſche Trauerblume. W.
Habitat in alpibus Lapponicis. ♃ (v. ſ.)

291. ARETIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 256.

Cor. hypocraterif. 5-fida: tubo ovato. *Stigma* depreſſo-capitatum. *Capſ.* 1-locularis, globoſa, ſubpentaſperma.

1. ARETIA *helvetica.*

A. foliis imbricatis, floribus ſubſeſſilibus. *Syſt. Veg.* 162.
Diapenſia helvetica. *Sp. pl.* 2. *p.* 203. *Iacq. vind.* 303.
Aretia foliis ſubhirſutis, ovatis, cauliculos tegentibus, floribus breviſſime petiolatis. *Hall. helv. n.* 617. *t.* 11.
Androſace alpina minima. *Hall. comm. nor.* 1731. *p.* 380. *It. helv.* 1. *n.* 33. R.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 459.
Schweizerſche Aretie. W.
Habitat in alpibus Helvetiae *occidentalibus frequens.* ♃ (v. ſ.)

Caules *tecti foliis pubeſcentibus.* Flores *terminales, ſolitarii, albi.* Capſula 5-*valvis.* Semina *cuneiformi-globoſa,* 5 *ſ.* 3.

2. ARETIA *alpina.*

A. foliis linearibus patentibus, floribus pedunculatis. *Syſt. Veg.* 162. *Jacq. auſt.* 5. *t.* 18.

A. foliis ovatis repandis, ſcapis unifloris. *Hall. helv. n.* 618. *t.* 11.
Androſace cauleſcens, foliis alternis, pedunculis uniflo-ris. *Amoen. acad.* 1. *p.* 164.
Sedum alpinum hirſutum, flore lacteo. C. B. *Haller.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 459.
Gebürgs Aretie. W.
Habitat in Valleſiae monte Loch *dicto.* ♃ (v. f.)
Calyx *cylindricus, hirſutus, ſemiquinqueſidus.* Flores *coerulei ſegmentis emarginatis.* Capſula 5-*valvis.*

3. ARETIA *Vitaliana.*
A. foliis linearibus recurvatis, floribus ſubſeſſilibus. *Syſt. Veg.* 162.
Primula Vitaliana. *Sp. pl.* 2. *p.* 206. *Allion. pedem.* 24.
Aretia foliis rugoſis, acutis, retroverſis, ſcapis breviſ-ſimis unifloris. *Hall. helv. n.* 616.
Primula flore ſubſeſſili, foliis linearibus. *Amoen. acad.* 1. *p.* 160.
Auricula urſi alpina, gramineo folio, jaſmini lutei flore. *Tournef. inſt.* 122.
Vitaliana. *Seſl. epiſt.* 69. *t.* 10. *f.* 1. *
Sanicula alpina, anguſtiſſimo folio, flore carneo. *Pluk. alm.* 332. *t.* 108. *f.* 6.
Sedum alpinum, exiguis foliis. *Bauh. pin.* 284.
Sedum alpinum F. gregorii regienſis 1. *Column. ecphr.* 2. *p.* 63. *t.* 65. *f.* 1. *Rai. hiſt.* 1044.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 460.
Primelartige Aretie. W.
Habitat in alpibus Pyrenaeis, Helveticis, *et* Italicis. ♃ (v. f.)
Calyces *longitudine tubi corollae, ultra medium* 5-*fidi; corollae limbus quinqueſidus, lobis ovato-oblongis.* Flores *lutei.* Semina *quinque.*

292. ANDROSACE.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 257.

Involucrum umbellulae. *Corollae* tubus ovatus: ore glanduloſo. *Capſ.* 1-locularis, globoſa.

1. ANDROSACE *maxima.*
A. perianthiis fructuum maximis. *Mill. dict. n.* 1.

Gmel. ſib. 4. *p.* 82. *n.* 28. *Iacq. vind.* 32. *auſtr. t.* 331. *Pollich. pal. n.* 154. *Roth. germ. I.* 80. *II.* 231. *Hoffm. germ.* 66.

A. ſtipulis quinis ampliſſimis. *Hall. helv. n.* 624.

A. calycibus fructuum maximis. *Hort. cliff.* 50. *Ray. lugdb.* 414.

A. foliis lanceolato-ovatis dentatis, calycibus corollis longioribus. *Wachend. ultr.* 28.

A. altera. *Cam. epit.* 639. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 134.

Alſine affinis Androſace dicta major. *Bauh. pin.* 251.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 461.

Groſsblumiges Mannsſchild. W.

Habitat inter Germaniae, Auſtriae, Helvetiae *ſegetes.* ⊙ (v. v.)

2. ANDROSACE *elongata.*

A. foliis lanceolatis dentatis, umbella fructifera elongata, corollis calyce angulato brevioribus. *Retz. obſ.* 2. *p.* 10. *

A. foliis ſubdentatis, pedicellis longiſſimis, corollis calyce brevioribus. *Iacq. obſ.* 1. *p.* 31. *t.* 19. *Iacq. auſtr.* 4. *t.* 330. *Roth. germ. I.* 90. *II.* 232. *Hoffm. germ.* 66.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 462. *t.* 41.

Verlängertes Mannsſchild. W.

Habitat in Auſtria, Germania. ⊙ (v. v.)

Simillima A. maximae, *ſed* calyces *non excreſcunt in majores abſoluto ſlore; verum* Pedunculi *proprii evadunt elongati, longitudine ipſius ſcapi.*

*3. ANDROSACE *filiformis.*

A. foliis ovatis dentatis petiolatis, umbellae radiis capillaribus, corollis calycem campanulatum excedentibus. *Retz. obſ.* 2. *p.* 10.

A. foliis petiolatis rotundioribus. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 81. *t.* 44. *f.* 4.

Fadenförmiges Mannsſchild. W.

Habitat in Sibiria. ⊙

Radix *fibrilloſa brevis.* Folia *radicalia (proprie radicalia non ſunt, nam caulis, licet breviſſimus, adeſt) petiolata ovata denticulata glauca.* Scapi 2-4 *teretes ſtriati filiformes.* Involucrum *polyphyllum, foliolis filiformibus breviſſimis.* Umbella *ſimplex* 6-16 *flora, radiis inaequalibus capillaceis.* Calyx *campanulatus pentagonus breviſſimus.* Corolla *alba parva*

calycem tamen limbo ſuperans, laciniis integerrimis. Retz. l. c.

4. ANDROSACE *ſeptentrionalis.*

A. foliis lanceolatis dentatis glabris, perianthiis angulatis corolla brevioribus. *Fl. ſuec.* 160. 170. *Mill. dict. n.* 2. *Gmel. ſib.* 4. *t.* 43. *f.* 1. *A B.* *Fl. dan. t.* 7. *Roth. germ. I.* 90. *II* 232. *Hoffm. germ.* 67.

A. calyce fructus parvo. *Fl. lapp.* 78.

A. montana, flore minore. *Buxb. act.* 2. *p.* 369. *t.* 23. *f.* 2.

Aretia foliis ellipticis lanceolatis, glabris, ſcapis umbellatis. *Hall. helv. n.* 621. *ſecundum Moench.* R.

Alſine verna, androſaces capitulis. *Bauh. pin.* 251. *prodr.* 118.

Alſine minor, androſaces alterius facie. *Bauh. pin.* 251. *prodr.* 118. *Burſ. XIV.* 75.

Alſine adfinis Androſace dica minor. *Bauh. pin.* 251.

β. Var. foliis petiolatis rotundioribus. *Gmel. l. c. t.* 43. *f.* 2. R.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 462.

Nördliches Mannsſchild. W.

Habitat in alpibus Lapponiae, Ruſſiae, Germaniae. ☉ (v. v.)

*5. ANDROSACE *odoratiſſima.*

A. foliis triquetris lanceolatis ciliatis, umbellae radiis brevibus, perianthiis angulatis corolla brevioribus. W.

A. foliis triquetris ciliatis, perianthiis hirſutis. *Schreb. Dec. p.* 7. *t.* 4. *

A. orientalis, foliis coris, flore odoratiſſimo. *Tournef. Cor.* 5.

Wohlriechendes Mannsſchild. W.

Habitat in Cappadociae *alpinis.* ♃

6. ANDROSACE *villoſa.*

A. foliis lineari-lanceolatis margine villoſis, perianthiis villoſis. W.

A. foliis piloſis, perianthiis hirſutis. *Mill. dict. n.* 3. *Scop. carn. n.* 202.

A. foliis obtuſe lanceolatis, calycibus ovato-campanulatis ſemiquinquefidis hirſutis. *Iacq. collect.* 1. *p.* 193. *t.* 12. *f.* 3. *

Aretia foliis ovatis, villoſis, ſcapis umbellatis. *Hall. helv. n.* 620.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 463.

Rauhes Mannsſchild. W.
Habitat in alpibus Rheticis, Pyrenaeis, Carniolicis. ♃ (v. ſ.)

*7. ANDROSACE *Chamaejaſme.*

A. foliis lanceolatis baſi anguſtatis, margine ciliatis, perianthiis hirſutis. W.

Androſace (*Chamaejaſme*) foliis ciliatis, perianthiis hirſutis. *Hoſt. ſynop.* 95. *Jacq. Collect.* 1. *p.* 194.
Androſace villoſa. *Jacq. auſt. t.* 332.
Chamaejaſme. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 869.
Sedum minus decimum alpinum quartum. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 62.
Sedum alpinum alterum lacteo flore.* *Cluſ. pann.* 489. 490.
Gefranztes Mannsſchild. W.
Habitat in Auſtriae *alpibus.* ♃ (v. ſ.)

*8. ANDROSACE *obtuſifolia.*

A. foliis lanceolatis baſi anguſtatis glabris, perianthiis angulatis pubeſcentibus. W.

Androſace obtuſifolia. *Allion. pedem. n.* 326. *t.* 46. *f.* 1. *
Aretia foliis ellipticis lanceolatis glabris, ſcapis umbellatis. *Hall. helv. n.* 621.
Aretia glabra obtuſifolia umbellifera. *Allion. ſp. ped.* 1. *p.* 22. *t.* 4. *f.* 2.
β. Androſace (*brevifolia*) foliis petiolatis lanceolatis hiſpidis, pedunculis involucro quadruplo longioribus. *Villars delph.* 2. *p.* 480. *t.* 15.
Stumpfblättriges Mannsſchild. W.
Habitat in Helvetiae, Italiae, Styriae *alpibus.* ⊙ (v. ſ.)
Planta Villarſii eſt ſola varietas. W.

9. ANDROSACE *lactea.*

A. foliis lanceolatis glabris, umbella involucris multoties longiore. *Gmel. ſib. IV. p.* 81. *n.* 26. *Mill. dict. n.* 5. *Scop. carn. n.* 203. *Iacq. auſtr. t.* 333.
Aretia foliis gramineis, ſcapis paucifloris. *Hall. helv. n.* 622.
Androſace alpina perennis anguſtifolia glabra, flore ſingulari. *Tournef. inſt.* 123.
Sedum alpinum, gramineo folio, lacteo flore. *Bauh. pin.* 284. *Rai. hiſt.* 1042. *extr.* 291.
Sedum minus XI. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 61.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 464.

Milchweiſſes Mannsſchild. W.
Habitat in Auſtriae, Helvetiae etc. *alpibus.* ♃ (v. ſ.)
Foliorum margo ſcaber eſt.

10. ANDROSACE *carnea.*

A. foliis ſubulatis glabris, umbella involucra aequante. *Mill. dict. n.* 4.
Androſace (*pauciſlora*) foliis ſetaceo-linearibus glabris, pedunculis binis longitudine ſcapi, ſegmentis florum emarginatis. *Villars delph.* . *p.* 477. *t.* 15?
A. alpina perennis anguſtifolia glabra et multiflora. *Tourneſ. inſt.* 123.
Sedum alpinum, anguſtiſſimo folio, flore carneo. *Bauh. pin.* 284.
Sedum alpinum alterum ejusdem. *Colum. ecphr.* 2. *p.* 64. *t.* 65. *f.* 2.
Sanicula alpina, anguſtiſſimo folio. *Pluk. alm.* 332. *t.* 108. *f.* 5.
β. Aretia *Halleri* foliis ciliatis. *Sp. pl.* 1. *p.* 142.
Aretia foliis ciliatis linearibus, floribus umbellatis. *Hall. helv.* 486. *t.* 7.
Aretia foliis craſſis, rugoſis, gramineis, ſcapis multifloris. *Hall. helv. ed.* 2. *n.* 619. *t.* 17. R.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 465.
Fleiſchfarbenes Mannsſchild. W.
Habitat in alpibus Pyrenaeis, Helveticis. ♃

293. PRIMVLA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 258.

Involucr. umbellulae. *Corollae* tubus cylindricus: ore patulo.

*1. PRIMVLA *verticillata.*

P. foliis ſerratis glabris, floribus verticillatis. *Vahl. ſymb.* 1. *p.* 15. *t.* 5. *
Primula (*verticillata*) floribus verticillatis, foliis lanceolato-ovatis ſerratis petiolatis, ſubtus farinoſis. *Forſk. deſcr.* 42. *
Wirtelblütige Primel. W.
Habitat in monte Kurma *ad rivulos.* ♃

+2. PRIMVLA *veris.*

P. foliis rugoſo-dentatis, limbo corollarum concavo, tubi collo oblongo.

P. foliis dentatis rugoſis. *Hort. cliff.* 51. *Fl. ſuec.* 161. 171. *Pollich. palat.* 195. *Blackw. t.* 52.
Primula veris α officinalis. *Mat. med.* 57.
Primula (*officinalis*) foliis rugoſis dentatis ſubtus hirſutis, ſcapo multifloro, floribus omnibus nutantibus, corollae limbo brevi. *Jacq. miſc.* 1. *p.* 159. *Fl. dan.* 433. *Hoffm. germ.* 67. *Roth. germ. I.* 89. *II.* 229.
P. foliis rugoſis dentatis hirſutis, ſcapis multifloris, floribus omnibus nutantibus. *Hall. helv. n.* 610.
P. veris odorata, flore luteo ſimplici. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 495.
Verbaſculum pratenſe odoratum. *Bauh. pin.* 241.
Aliſma pratorum. *Colum. phytob.* 11.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 466.
Frühlings Primel. W.
Habitat in Europae *nemoroſis argilloſis ſiccis.* ♃ (v. v.)

3. PRIMVLA *elatior.*

P. foliis rugoſis dentatis, limbo corollae plano, tubi collo hemiſphaerico.
α. Primula inodora. *Hoffm. germ.* 67.
Primula (*elatior*) foliis rugoſis dentatis hirſutis, ſcapo multifloro, floribus exterioribus nutantibus medio erecto. *Jacq. miſc.* 1. *p.* 158. *Fl. dan. t.* 434. *Roth. germ. I.* 90. *II.* 229.
Primula veris β elatior, limbo corollarum plano. *Sp. pl.* 204.
P. foliis rugoſis dentatis, ſcapis multifloris, floribus exterioribus nutantibus. *Hall. helv. n.* 609. *Mill.* 2.
Verbaſculum pratenſe vel ſylvaticum inodorum. *Bauh. pin.* 241.
Primula ſylveſtris tertia. *Tabern. p.* 220.
P. veris altera. *Camer. epit.* 884.
P. veris pallido flore elatior. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 301.
β. Primula (*acaulis*) foliis rugoſis dentatis, ſubtus hirſutis, ſcapis unifloris. *Jacq. miſc.* 1. *p.* 158. *Fl. dan. t.* 194. *Roth. germ. I.* 90. *II.* 230. *Hoffm. germ.* 67.
Primula veris γ acaulis, ſcapo nullo. *Sp. plant.* 205.
Primula (*ſylveſtris*) pedunculis radicalibus unifloris. *Scop. carn. n.* 204.
P. foliis hirſutis rugoſis dentatis, ſcapis unifloris. *Hall. helv. n.* 608.

P. veris, pallido flore humilis. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 302.
Sylvarum primula. *Lob. ic.* 508.
Aliſma ſylvarum. *Colum. phytob.* 19.
Verbaſcum ſylveſtre majus ſingulari flore. *Bauh. pin.* 241.

γ. Primula (*calycantha*) foliis crenatis rugoſis mollibus, calycibus hypocrateriformibus coloratis. *Retz. obſ.* 2. *p.* 10.
Garten Primel. W.
Habitat in Europae *nemoroſis ſolo pingui.* ♃ (v. v.)
Vidi ex una radice pedunculos radicales uniſloros, et ſcapos multiſloros. Primula calycantha eſt monſtroſa varietas, cultura orta. W.

4. PRIMVLA *farinoſa.*
P. foliis rugoſis crenatis glabris, ſubtus farinoſis, umbella erecta. *Jacq. miſc.* 1. *p.* 159.
P. foliis oblongis denticulatis unduiatis ſubtus farinoſis, umbella erecta faſtigiata, corollae limbo plano. *Ait. Kew.* 1. *p.* 193.
P. foliis crenatis glabris, florum limbo plano. *Hort. cliff.* 50. *Fl. ſuec.* 162. 172. *Oed. dan. t.* 125. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 83. *t.* 44. *f.* 3. *Gunn. norv. n.* 26. *Mill. dict. n.* 3. *Hoffm. germ.* 67. *Roth. germ. II.* 231.
P. foliis crenatis glabris. *Vir. cliff.* 12. *Roy. lugdb.* 415.
P. foliis erectis faſtigiatis. *Fl. lapp.* 79.
P. veris rubro flore. *Cluſ. pann.* 340.
Aretia foliis glabris ellipticis rugoſis ſubtus farinoſis, floribus umbellatis. *Hall. helv. n.* 623.
Verbaſculum umbellatum alpinum minus. *Bauh. pin.* 242.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 468.
Mehlblättrige Primel. W.
Habitat in alpibus Europae *et in pratis uliginoſis* Germaniae, Sueciae. ♃ (v. v.)

5. PRIMVLA *cortuſoides.*
P. foliis rugoſis lobatis, ſcapo multifloro. *Jacq. miſc.* 1. *p.* 159.
P. foliis petiolatis cordatis ſublobatis crenatis. *Sp. pl.* 206. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 85. *t.* 45. *f.* 1.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 470.
Schönſte Primel. W.
Habitat in Sibiria. ♃ (v. ſ.)
Herba foliis Cortuſae, floribus Aretiae Vitalianae.

*6. **PRIMVLA** *villoſa.*

P. foliis planis ſerrulatis hirſutis. *Jacq. Miſc.* 1. *p.* 159. *Jacq. Auſt.* 5. *app. t.* 27.

P. foliis ſubhirſutis dentatis, ſcapo paucifloro. *Hall. hiſt. n.* 613.

β. Primula (*pubeſcens*) foliis planis ſerrulatis ſubvilloſis. *Jacq. miſc.* 1. *p.* 157. *t.* 18. *f.* 2.

Primula (*villoſa*) foliis ovato - cuneiformibus dentatis carnoſis pubeſcentibus, ſcapo umbellato, corollis glabris. *Ait. Kew.* 1. *p.* 194.

P. foliis obovatis dentatis villoſis, ſcapo breviſſimo multifloro. *Curt. mag.* 14.

Haarige Primel. W.

Habitat in alpibus Carinthiae, Helvetiae. ♃ (v. ſ.)

*7. **PRIMVLA** *nivalis.*

P. foliis lanceolatis planis argute dentatis glaberrimis. W.

Primula nivalis. *Pall. it.* 3. *app. n.* 81. *t.* 9. *f.* 2.

Schnee Primel. W.

Habitat in alpibus Davuriae *ad ſcatarigines frigidiſſimas.* ♃ (v. ſ.)

Folia *lanceolata glaberrima.* Scapus *foliis duplo altior.* Involucrum *parvum.* Laciniae *limbi corollae obcordatae.* W.

*8. **PRIMVLA** *longiflora.*

P. foliis ſerratis glabris, umbella nutante, corollae tubo longiſſimo. *Jacq. miſc.* 1. *p.* 159. *Fl. auſt.* 5. *app. t.* 46. *Hoſt. ſynop.* 97. *Allion. pedem. n.* 335. *t.* 39. *f.* 3.

P. foliis glabris ellipticis rugoſis ſerratis, floribus umbellatis, tubo longiſſimo. *Hall. helv. n.* 611.

Langblumige Primel. W.

Habitat in alpibus Helveticis, Tyrolenſibus, Italicis, Carinthiacis, Carniolicis, Croaticisque. ♃ (v. ſ.)

9. **PRIMVLA** *glutinoſa.*

P. foliis ſerrulatis glabris glutinoſis, involucri foliolis maximis. *Jacq. Miſc.* 1. *p.* 159. *Fl. auſt.* 5. *app. t.* 26.

P. involucro longitudine florum ſeſſilium, foliis lanceolatis glutinoſis. *Lin. ſuppl.* 133.

Auricula urſi montana anguſtis et leviter crenatis foliis, floribus purpureis. *Pluk. phyt. t.* 149. *f.* 6.

Auricula urſi ſeptima. *Cluſ. hiſt.* 304.

Klebrige Primel. W.

Habitat in ſummis alpibus in vicinia glaciei Carinthiae *ſuperioris et* Tyrolis. ♃ (v. ſ.)

Statura P. farinoſae. Folia *ſerrata glabra viſcoſa odorata.* Umbella *floribus quinque ad ſeptem ſeſſilibus.* Involucrum *penta- ad heptaphyllum longitudine tubi corollae.* Calyx *obovatus rugoſus.* Corollae *laciniae obcordatae violaceae.* Odor *Orchidis conopſeae.*

*10. PRIMVLA *marginata.*

P. foliis obovatis ſerrato-dentatis albo marginatis, ſcapo multifloro, involucri foliolis pedunculis brevioribus. *Curt. mag.* 191.

Gerandete Primel. W.

Habitat in alpibus Helvetiae. ♃

Differt a P. Auricula cui non ſimilis, foliis anguſtioribus, floribus longioribus aliter coloratis; a P. glutinoſa brevitate involucri; a P. villoſa, foliis anguſtioribus et glaberrimis reſpectu pilorum, et florum colore. Curt. l. c.

11. PRIMVLA *Auricula.*

P. foliis ſerratis glabris obovatis, ſcapo multifloro circiter longitudine foliorum. *Jacq. miſc.* 1. *p.* 160.

P. foliis ſerratis glabris. *Virid. cliff.* 12. *Hort. upſ.* 36. *Roy. lugdb.* 415. *Scop. carn. n.* 207. *Jacq. auſtr. t.* 415. *Hoſt ſynop.* 97.

P. umbellifera, foliis ſerratis glabris carnoſis. *Hall. helv. n.* 612.

P. foliis ſerratis carnoſis glabris. *Hort. cliff.* 50.

Sanicula alpina lutea. *Bauh. pin.* 242.

Auricula urſi prima. *Cluſ. hiſt.* 302.

Auricula urſi. *Camer. epit.* 706.

β. Sanicula alpina purpurea. *Bauh. pin.* 242.

γ. Sanicula alpina foliis rotundis. *Bauh. pin.* 242.

δ. Sanicula alpina flore variegato. *Bauh. pin.* 243.

ε. Sanicula alpina anguſtifolia. *Bauh. pin.* 243.

ζ. Sanicula alpina foliis quaſi farina adſperſis. *Bauh. pin.* 243.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 468.

Aurikel Primel. W.

Habitat in alpibus Helveticis, Auſtriacis, Styriacis, Carniolicis *et circa* Aſtracan. ♃ (v. v.)

*12. **PRIMVLA** *gigantea.*

P. foliis ſerratis glabris rhombeo-ovatis, ſcapo paucifloro altiſſimo. *Iacq. miſc.* 1. *p.* 160. †
P. foliis ovatis glabris ſupra ſerrato-dentatis, umbellis paucifloris erectis. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 84.
Höchſte Primel. W.
Habitat in Sibiria. ♃
Variat caule cubitali. W.

13. **PRIMVLA** *minima.*

P. foliis glaberrimis nitidis cuneiformibus argute ſerratis, ſcapo paucifloro. *Jacq. miſc.* 1. *p.* 160.
P. foliis cuneiformibus dentatis nitidis hirſutis, ſcapis ſubunifloris. *Syſt. veg.* 163. *Scop. carn. n.* 209. *Jacq. auſt. t.* 273. *Schrank. ſalisb. n.* 180. *t.* 1. *f.* 3.
P. foliis cuneiformibus nitidis, ſcapis unifloris. *Jacq. vind.* 108. *obſ.* 1. *t.* 14. *Hall. helv. n.* 614.
Sanicula alpina minima carnea. *Bauh. pin.* 243.
Sanicula alpina minima. *Lob. ic.* 871.
Auricula Urſi VIII. minima. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 305.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 469.
Kleinſte Primel. W.
Habitat in alpibus Helvetiae, Auſtriae, Carnioliae, Carinthiae etc. ♃ (v. ſ.)
Involucrum *diphyllum.* Calyx *tubo brevior unicus ſeſſilis.* Corolla *lutea intus hirſuta.*
Corolla *carnea, exſiccatione violacea.* W.

14. **PRIMVLA** *integrifolia.*

P. foliis integerrimis ellipticis, ad oras ſubcrenato-cartilagineis, umbella erecta, calycibus longe tubuloſis obtuſiſſimis. *Jacq. miſc.* 1. *p.* 160.
P. foliis integerrimis glabris oblongis, calycibus tubuloſis obtuſis. *Sp. pl.* 205. *Jacq. vind.* 209. *obſ.* 1. *p.* 26. *t.* 15. *Fl. auſt. t.* 327.
P. foliis ciliatis ellipticis carnoſis integerrimis. *Hall. helv. n.* 615.
Sanicula alpina rubeſcens folio non ſerrato. *Bauh. pin.* 243.
Auricula urſi carnei coloris, foliis minime ſerratis. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 868. *Scheuchz. itin.* 1. *p.* 31. 2. *p.* 131.
Auricula urſi quarta. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 303. *t.* 304.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 222.
Ganzblättrige Primel. W.

Habitat in alpibus Pyrenaicis, Helveticis, Auſtriacis, Styriacis, Carniolicis. ♃ (v. ſ.)

Corollae *laciniae ſemibifidae.* Tubo *ſimplici absque collo coarctato.*

Diſtinguitur a ſequenti: foliis *margine cartilagineis ſub lente vix manifeſte crenulatis ſubciliatis*, calyce *tubuloſo.* W.

*15. PRIMVLA *carniolica.*

P. foliis integerrimis ellipticis, umbella erecta, calycibus acutis breviſſimis. *Jacq miſc.* 1. *p.* 160. *Fl. auſt.* 5. *app. t.* 4. *Hoſt ſynop.* 98.

Krainſche Primel. W.

Habitat in Carniolia *in agro* Idrienſi *ad radicem collis* Kobila *dicti.* ♃ (v. ſ.)

Folia *membranacea obtuſa ſubrepanda, margine non cartilaginea.* Calyces *abbreviati.* W.

*16. PRIMVLA *finmarchica.*

P. foliis integerrimis ovatis longe petiolatis, umbella pauciflora erecta, corolla infundibuliformi. *Jacq. miſc.* 1. *p.* 160.

Primula (*norvegica*) foliis integerrimis ovatis glabris petiolatis, floribus infundibuliformibus, calycibus tubuloſis obtuſis. *Retz. ſcand. n.* 240. *Fl. dan. t.* 188.

Finniſche Primel. W.

Habitat in alpibus Norvegiae. ♃ (v. ſ.)

*17. PRIMVLA *viſcoſa.*

P. foliis ovatis integerrimis villoſo-viſcoſis, umbella erecta, corollis hypocrateriformibus. W.

Primula (*viſcoſa*) foliis viſcoſis odoratis linguiformibus ſinuatis integerrimis. *Allion. pedem. n.* 338. *t.* 5. *f.* 1. *

Schmierige Primel. W.

Habitat in alpibus Pedemontanis. ♃

*18. PRIMVLA *ſibirica.*

P. foliis integerrimis ovatis longe petiolatis, umbella pauciflora nutante, corolla hypocrateriformi. *Jacq. miſc.* 1. *p.* 161.

P. foliis ovatis glabris integerrimis, umbellis paucifloris nutantibus. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 83. *t.* 46. *f.* 1.

Sibiriſche Primel. W.

Habitat in pratis humilioribus Sibiriae, *ab* Obo *fluvio ad* Transbaicalenſes *usque regiones.* ♃ (v. ſ.)

294. CORTVSA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 260.

Cor. rotata, fauce annulo elevato. *Capſ.* 1-locularis, ovalis, apice 5-valvi.

1. CORTVSA *Mathioli.*

C. calycibus corolla brevioribus. *Allion. Act. helv.* 4. *p.* 271. *Mill. dict. n.* 1. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 79. *Mattuſch. ſil. tom.* 1. *n.* 126.
C. foliis cordatis petiolatis. *Hort. cliff.* 50. *Roy. lugdb.* 414.
C. matthioli. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 307.
Sanicula montana latifolia laciniata. *Bauh. pin.* 243.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 472.
Europäiſche Cortuſe. W.
Habitat in alpibus Auſtriae, Sibiriae, Sileſiae. ♃ (v. ſ.)

2. CORTVSA *Gmelini.*

C. calycibus corollam excedentibus. *Amoen. acad.* 2. *p.* 340. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 79. *t.* 43 *f.* 1. *Mill. dict. n.* 2.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 472.
Sibiriſche Cortuſe. W.
Habitat in Sibiria. ♃

Folia *reniformi-cordata, crenis lobata lobis rotundatis, pilis adſperſa, longius petiolata.* Scapi *nudi, foliis altiores.* Umbella *ſubtriſlora, involucri foliolis ovatis.* Corollae *albae.*

295. TRICRATUS.

l'Herit. monograph.

Cor. infundibuliformis, limbo 5-partito: laciniis bilobis. *Nectar.* cyathiforme germen cingens. *Stam.* nectario inſerta tubo adglutinata. *Cal.* 0. *Nux* 5-angul. 1-ſperma.

*1. TRICRATUS *admirabilis.*

T. admirabilis. *l'Herit. monograph. c. icon.*
Abronia. *Juſs. gen. ed. Uſt. p.* 101. *Lamarck. encyclop. tab.* 105.
Ausgebreitete Prachtblume. W.
Habitat in California.

Herba *delicatula ramis diffuſis.* Folia *longe petiolata oppoſita ovata integerrima ſubrepanda undulata.* Flores *capitati longe pedunculati involucrati.* Bractea *lanceolata parva ſub quolibet ſlore.* W.

296. SOLDANELLA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 260.

Cor. campanulata, lacero-multifida. *Capſ.* 1-locularis, apice multidentata.

1. SOLDANELLA *alpina.*

Soldanella. *Hort. cliff.* 49. *Roy. lugdb.* 414. *Hall. helv. n.* 634. *Iacq. auſt. t.* 13. *Mill. dict. Scop. carn. ed.* 2. *n.* 210. *Sabb. hort.* 1. *t.* 16.

Soldanella (*alpina*) floribus nutantibus; laciniis dentatis; ſtylo corollam excedente; foliis reniformibus ſublobatis. *Schmidt bohem.* 1. 2. *n.* 147.

S. alpina rotundifolia. *Bauh. pin.* 295. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 285. *ſ.* 3. *t.* 15. *f.* 8. *Scheuchz. alp.* 1. *p.* 50.

S. alpina. *Cam. epit.* 254. *Cluſ. pann.* 354.

S. alpina major. *Cluſ. hiſt.* 308.

β. Soldanella (*Cluſii*) floribus nutantibus; laciniis corollae integris; ſtylo corollae breviore, foliis reniformibus integerrimis. *Schmidt. bohem.* 1. *n.* 148.

S. alpina minor. *Cluſ. hiſt.* 309.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 473.

Gemeines Alpenglökchen. W.

Habitat in alpibus Helvetiae, Auſtriae, Pyrenaeorum. ♃ (v. ſ.)

Scapus *biſlorus.* Variat *et ſlore albo.*

297. DODECATHEON.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 261.

Cor. rotata, reflexa. *Stam.* tubo inſidentia. *Capſ.* 1-locularis, oblonga

1. DODECATHEON *Meadia.*

Dodecatheon. *Amoen. acad.* 3. *p.* 16. * *Kniph. cent. X. n.* 38.

Meadia. *Catesb. car.* 3. *p.* 1. *t.* 1. *Trew. Ehret. t.* 12. *Mill. dict. t.* 174.

Auricula urſi virginiana floribus boraginis inſtar noſtra-

tis, cyclaminum more reflexis. *Pluk. alm.* 62. *t.* 79. *f.* 6.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 474.
Virginiſche Göttergabe. W.
Habitat in Virginia. ♃ (v. v.)

298. CYCLAMEN.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 262.

Cor. rotata, reflexa, tubo breviſſimo: fauce prominente. *Bacca* tecta capſula.

*1. CYCLAMEN *coum.*
C. foliis orbiculatis cordatis integerrimis. *Aiton. Kew.* 1. *p.* 195.
Cyclamen coum. *Mill. dict.* *Curt. magaz. t.* 4.
Rundblättrige Erdſcheibe. W.
Habitat in Europa auſtrali. ♃ (v. ſ.)

2. CYCLAMEN *europaeum.*
C. foliis orbiculatis cordatis crenatis. *Ait. Kew.* 1. *p.* 196.
C. corolla retroflexa. *Mat. med. p.* 57. *Jacq. auſt.* 5. *p.* 1. *t.* 401.
C. flore cernuo, ſegmentis revolutis. *Hall. helv. n.* 635.
C. foliis cordatis, corolla reflexa. *Hort. upſ.* 47.
Cyclamen. *Hort. cliff.* 49. *Roy. lugdb.* 414.
Cyclamina omnia. 1 — 3. *Bauh. pin.* 307.
Cyclaminus. *Cam. epit.* 35.
Cyclaminus europaeus. *Scop. carn.* 2. *n.* 211.
Cyclaminus odorato purpureo flore. *Cluſ. pann.* 253. *Cluſ. hiſt.* 264.
Cyclamen vulgare officinarum orbiculato folio. *Lobel. Icon.* 604.
Cyclamen germanicum. *Swert. florileg.* 1. *t.* 59.
Cyclaminus orbicularis rotundifolius. *Dod. pempt.* 337.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 476.
Europäiſche Erdſcheibe. W.
Habitat in Sileſiae, Bohemiae, Auſtriae *ſylvis umbroſis montoſis.* ♃ (v. v.)

*3. CYCLAMEN *perſicum.*
C. foliis oblongo-ovatis cordatis crenatis. *Aiton. Kew.* 1. *p.* 196.

Cyclamen perſicum. *Mill. dict.* *Curt. mag. t.* 44.
Artanica Cyclamen. *Blackw. t.* 147.?
Perſiſche Erdſcheibe. W.
Habitat in inſula Cypro. ♃ (v. v.)

*4. CYCLAMEN *hederaefolium.*
C. foliis cordatis angulatis denticulatis. *Aiton. Kew.* 1. *p.* 196.
Cyclamen europaeum. *Mill. dict.*
C. folio hederae. *Lob. ic.* 605.
C. vernum. *Lob. ic.* 605.
C. romanum foliis hederae flore carneo. *Swert. floril. t.* 59.
C. francicum flore purpureo hederae folio. *Swert. floril. t.* 59.
C. vernale albeſcente flore. *Swert. flrileg. t.* 59.
Cyclaminus orbicularis. *Dod. pempt.* 337.
Cyclaminus inodoro purpuraſcente flore. *Cluſ. hiſt.* 265.
Cyclaminus verno tempore florens. *Cluſ. hiſt.* 265.
Cyclamen 4-7. *Bauh. pin.* 308.
Epheublättrige Erdſcheibe. W.
Habitat in Italia. ♃ (v. v.)

5. CYCLAMEN *indicum.*
C. corollae limbo nutante. *Fl. zeyl.* 401.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 480.
Indiſche Erdſcheibe. W.
Habitat in Zeylona. ♃

299. MENYANTHES.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 263.

Cor. hirſuta. *Stigma* 2-fidum. *Capſ.* 1-locularis.

1. MENYANTHES *nymphoides.*
M. foliis cordatis integerrimis, corollis ciliatis. *Oed. dan. t.* 339. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 97. *Lepech. it.* 1. *p.* 259. *Pollich. pal. n.* 196. *Doerr. naſſ. p.* 153. *Thunb. jap.* 82. *Hoffm. germ.* 68.
Menyanthes (*nymphoides*) foliis cordatis integerrimis, corollae laciniis margine alatis. *Roth. germ. I. p.* 91. *II.* 233.
Waldſchmidia nymphoides. *Wiggers prim. p.* 20.

Limnanthemum peltatum. *Gmel. act. petrop.* 1769. *Vol.* 14. *p.* 527. *t.* 17. *f.* 2.
Menyanthes foliis orbiculatis, corollis margine laceris. *Hort. cliff.* 53. *Roy. lugdb.* 430. *Dalib. pariſ.* 62.
Nymphaea lutea minor, flore imbricato. *Bauh. pin.* 194.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 479.
Seeblumenartige Zottenblume. W.
Habitat in Belgii, Angliae, Germaniae, Dantiſci *foſſis majoribus.* ♃ (v. ſ.)
Umbella ſimplex, ſeſſilis e latere petioli, ut in M. indica.

2. MENYANTHES *ovata.*
M. foliis ovatis petiolatis, caule paniculato. *Lin. ſuppl.* 133. *Aiton. Kew.* 1. *p.* 196.
Menyanthes (*capenſis*) foliis ovatis, caule paniculato. *Thunb. prod.* 34.
Renealmia capenſis. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 6. *p.* 319. *t.* 47. *f.* 1.
Eyförmige Zottenblume. W.
Habitat in aquis Cap. b. ſpei. ♃

3. MENYANTHES *indica.*
M. foliis cordatis ſubcrenatis, petiolis floriferis, corollis interne piloſis. *Fl. zeyl.* 72. *Swartz. obſ.* 58.
Menyanthes (*indica*) foliis cordatis undulato-crenatis, petiolis floriferis. *Thunb. prod.* 34.
M. aquatica nympheae foliis cordato-orbiculatis, petiolis floriferis. *Brown jam.* 151.
Nymphaea minoris affinis indica, flore albo piloſo. *Sloan. Cat.* 121. *hiſt. t.* 252. *Raj. hiſt.* 3. *p.* 631.
Nymphaea ceramica. *Rumph. amb.* 6. *p.* 173. *t.* 72. *f.* 3.
Nedel-ambel. *Rheed. mal.* 11. *p.* 55. *t.* 28?
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 480.
Indiſche Zottenblume. W.
Habitat in Malabariae, Zeylonae, Cap. b. ſpei, Jamaicae *foſſis.* ♃ (v. ſ.)
Specimina ſicca indica, quae poſſideo, magnitudine et habitu cum figura Rumphii *exacte conveniunt.* Rhedii *planta ob foliorum lobos ſubrotundos et flores multoties majores diverſa mihi videtur.* W.

4. MENYANTHES *trifoliata.*
M. foliis ternatis. *Fl. lapp.* 80. *Fl. ſuec.* 163. 173. *Hort. cliff.* 52. *Mat. med.* 58. *Hall. helv. n.* 633.

[redacted]

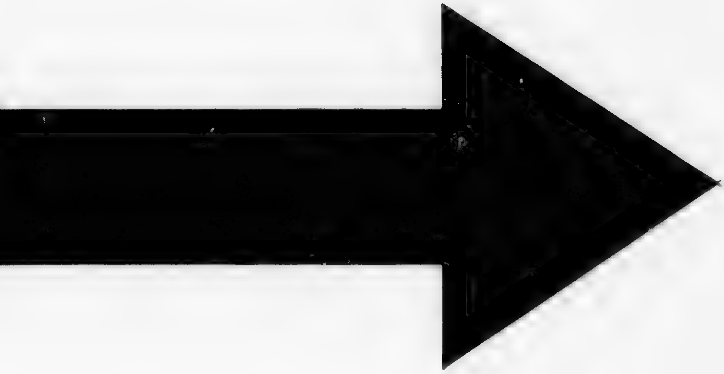


IMAGE EVALUATION
TEST TARGET (MT-3)

6"

Photographic
Sciences
Corporation

23 WEST MAIN STREET
WEBSTER, N.Y. 14580
(716) 872-4503

Oed. dan. 541. *Gmel. ſib.* 4. *t.* 97. *Pollich. pal. n.* 197. *Pallas it.* 1. *p.* 75. *Hoffm. germ.* 68.

Menyanthes (*trifoliata*) foliis ternatis, corollae laciniis margine integris, ſuperne barbatis. *Roth. germ. I. p.* 91. *II.* 234.

Trifolium majus. *Tabern. p.* 520.

Trifolium paluſtre. *Bauh. pin.* 327. *Cord. hiſt.* 96. *Blackw. t.* 474.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 481.

Dreyblättrige Zottenblume. W.

Habitat in Europae *paludoſis.* ♃ (v. v.)

* 300. DORAENA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 264.

Cor. 5-fida. *Stigma* emarginatum. *Capſula* 1-locul. 1-valv. polyſperma.

*1. DORAENA *japonica.*

D. japonica. *Thunb. jap.* 84.

Japaniſche Doraene. W.

Habitat in Japonia. ♄

Caulis *arboreus orgyalis.* Rami *alterni teretes, glabri cinerei divaricati.* Folia *alterna petiolata oblonga acuminata, remote et obſolete ſerrata, glabra, patentia digitalia.* Petioli *ſemiteretes ſupra ſulcati glabri unguiculares.* Flores *racemoſi albi minuti.* Racemi *axillares vix unguiculares.* Thunb. l. c.

301. HOTTONIA.

Gen. pl. edit. Schreb. n. 265.

Cor. hypocraterif. *Stamina* tubo corollae impoſita. *Capſ.* 1-locularis.

1. HOTTONIA *paluſtris.*

H. floribus verticillatis pedunculatis. W.

H. pedunculis verticillato-multifloris. *Boerh. lugdb.* 1. 207. *Hort. cliff.* 51. *Fl. ſuec.* 164. 174. *Oed. dan. t.* 487. *Pollich. pal. n.* 198. *Roth. germ. I. p.* 91. *II.* 232. *Hoffm. germ.* 68.

H. florum verticillis ſpicatis. *Hall. helv. n.* 632.

Stratioites vulgare. *Vaill. pariſ.* 1718. *p.* 20.

Millefolium aquaticum ſ. Viola aquatica, caule nudo. *Bauh. pin.* 141.
Millefolium aquaticum equiſetifolium, caule nudo. *Bauh. pin.* 141.
Myriophyllum alterum. *Matth.* 1168. R.
Viola aquatilis. *Dodon. purg.* 230. R.
β. Millefolium aquaticum, dictum Viola aquatica ſecundum. *Bauh. pin.* 141. R.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 483.
Sumpf Hottonie. W.
Habitat in foſſis et paludibus Europae *borealioris.* ♃ (v. v.)

*2. HOTTONIA *ſeſſiliflora.*

H. floribus verticillatis ſeſſilibus. *Vahl. ſymbol.* 2. *p.* 36.
Wirtelblütige Hottonie. W.
Habitat in India.

Caulis *ſimplex interdum ſuperne ramulo uno alterove.* Folia *ſubmerſa Hottoniae paluſtris verticillata, bipinnata:* laciniae *lineares integerrimae: ſuperiora Hottoniae indicae tripartita:* laciniae *lineares lanceolatae dentato-inciſae;* floralia *quaterna trifida integerrima bilinearia.* Spica *terminalis bipollicaris.* Flores *ſeſſiles* 4 *ad ſingulum verticillum.* Calyx *longitudine foliorum, cylindricus:* laciniis *ſubulatis.* Stylus *calyce longior.* Vahl. l. c.

3. HOTTONIA *indica.*

H. pedunculis axillaribus ſolitariis, foliis multifidis. W.
H. pedunculis axillaribus unifloris. *Sp. plant.* 2. *p.* 208.
Gratiola malabarica foliis ſtellatim dentatis. *Pet. gaz. t.* 54. *f.* 11. *male.*
Erica africana equiſeti folio. *Seb. muſ.* 2. *t.* 37. *f.* 5.
Hottonia flore ſolitario ex foliorum alis. *Burm. zeyl.* 121. *t.* 55. *f.* 1.
Tſiunda Tſiera. *Rheed. mal.* 12. *p.* 71. *t.* 36.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 484.
Indiſche Hottonie. W.
Habitat in India. *Burmannus.*

Caulis *digitalis, ſimpliciſſimus.* Folia *verticillata, ſaepe octona, linearia, trifida ſ. tertrifida.* Pedunculi *laterales, axillares foliorum, ſolitarii, uniflori, foliis*

longiores. Florem *non extricavi, adeoque de genere non confirmatus.*

*4. HOTTONIA *ſerrata.* W.

H. pedunculis axillaribus ſolitariis, foliis lanceolatis tenuiſſime ſerratis. W.

Geſägte Hottonie. W.

Habitat in India. (v. ſ.)

Caulis *ſubramoſus.* Folia *verticillata quaterna lineari-lanceolata tenuiſſime ſerrata, mucronata ſemiuncialia.* Verticilli *foliorum approximati.* Pedunculi *ſolitarii axillares capillares foliis triplo longiores.* Flos *magnitudine H. indicae. Vidi ramos axillares foliis remotioribus ſimpliciter oppoſitis vix manifeſte ſerratis. An* Hottonia littoralis *Loureiro fl. cochin. p.* 128. *varietas tantum hujus ſpeciei?* W.

* 302. BACOPA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 266.

Cal. 5-partit. laciniis inaequalibus. *Cor.* hypocrateriformis. *Stigma* capitatum. *Capſ.* 1-locul.

*1. BACOPA *aquatica.*

B. aquatica. *Aubl. gujan.* 1. *p.* 129. *t.* 49.

Waſſer Bacope. W.

Habitat in Cajennae *ad littora rivulorum.*

Caulis *herbaceus teres carnoſus.* Folia *oppoſita lanceolata ſeſſilia craſſa integerrima.* Pedunculi *axillares ſolitarii uniflori bracteis binis ſuffulti. Ex foliorum inferiorum axillis ſaepe radiculae progerminant.* W.

303. HYDROPHYLLVM.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 267.

Cor. campanulata, interne ſtriis 5, melliferis, longitudinalibus. *Stigm.* 2-fidum. *Capſ.* globoſa, 2-valvis.

1. HYDROPHYLLVM *virginicum.*

H. foliis pinnatifidis. *Sp. pl.* 208. *Lamarck. encycl. t.* 97. *f.* 1.

Hydrophyllum. *Hort. cliff.* 44. *Roy. lugdb.* 413. *Gron. virg.* 21. *Sabb. hort.* 1. *t.* 15.
Dentariae facie planta monopetalos, fructu rotundo monopyreno. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 599. *ſ.* 51. *t.* 1. *f.* 1.
Dentariae affinis, Echii flore, capſula anagallidis. *Dod. pempt.* 77. *t.* 77.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 485.
Virginiſche Rinnenblume. W.
Habitat in Virginia. ♃ (v. v.)

2. HYDROPHYLLUM *canadenſe.*
H. foliis lobato-angulatis. *Sp. pl.* 208. *Lamarck. encycl. t.* 97. *f* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 486.
Canadiſche Rinnenblume. W.
Habitat in Canada. ♃
Planta tota Structura antecedentis, ac ſi genuina filia, ſed diverſa ſolis Foliis, *quae Aceris forma, ſemiquinqueloba, glabra lobis acutis, ſubdentatis, ad petiolum ſinu ut in Aceris foliis.*

304. ELLISIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 268.

Cor. infundibuliformis, anguſta. *Bacca* ſicca, 2-locularis, 2-valvis. *Sem.* 2, punctata: altero ſupra alterum.

1. ELLISIA *Nyctelea.*
Polemonium (*Nyctelea*) foliis pinnatifidis acutis dentatis, caule diffuſo. *Spec. pl.* 2. *p.* 231. *Nov. Act. Upſal.* 1. *p.* 97. *t.* 5. *f.* 5.
Planta lithoſpermo affinis. *Act. A. N. C.* 1761. *p.* 330. *t.* 7. *f.* 1.
Scorpiurus humilis virginianus, foliis rutaceis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 451. *ſ.* 11. *t.* 28. *f.* 3.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 487.
Virginiſche Ellіſie. W.
Habitat in Virginia. ⊙ (v. ſ.)
Affinis *Hydrophyllo.* Radix *annua.* Caulis *herbaceus, fragilis, dichotomus, ramoſiſſimus, diffuſus, proſtratus, teres.* Folia (*Hydrophylli*) *alterna, petiolata, pinnatifida, foliatione retrorſum imbricata, laciniis acutis utrinque notatis dente.* Pedunculi *oppoſitifolii, uniflori, patentes, elongati, pubeſcentes.* Flo-

res *cernui.* Calyx 1-*phyllus,* 5-*partitus, acutus, corolla major, dehiſcens.* Corolla 1-*petala, infundibuliformis, quinquefida, alba: laciniis intus punctis minutis purpureis.* Capſula *ſcrotiformis, coriacea, bivalvis, bilocularis, calyce tum maximo plano, ſtellari.* Semina *in ſingulo loculo* 2, *globoſa, nigra, excavato-punctata, ſed ſemine unico ſupra alterum, vix diſtinctis diſſepimento tranſverſali, quod ſingulare.*

305. LYSIMACHIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 269.

Cor. rotata. *Capſ.* globoſa, mucronata, 10-valvis.

* *Pedunculis racemoſis.*

1. LYSIMACHIA *vulgaris.*

L. paniculata, racemis terminalibus. *Mill. dict. n.* 1. *Blackw. t.* 278. *Pollich. pal. n.* 199. *Flor. dan. t.* 689. *Roth. germ. I.* 88. *II.* 228. *Hoffm. germ.* 69.

L. foliis ovato-lanceolatis, ſpicis paniculatis. *Hall. helv. n.* 630.

L. foliis lanceolatis, racemo compoſito terminali. *Virid. cliff.* 415. *Fl. ſuec.* 166. 175 *Roy. lugdb.* 416.

L. foliis lanceolatis, corymbo terminali. *Fl. lapp.* 81. *Hort. cliff.* 50.

L. lutea major. *Bauh. pin.* 245. *Matth.* 349.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 488.

Gemeine Lyſimachie. W.

Habitat in Europa *ad ripas et paludes.* ♃ (v. v)

Variat *foliis binis, ternis, quaterni*. *Filamenta baſi coalita. Leers. et Willich.* R.

*2. LYSIMACHIA *decurrens.*

L. racemis ſimplicibus terminalibus corollae ſegmentis obtuſis, ſtaminibus corolla longioribus. *Forſt. prod. n.* 65. †

Südliche Lyſimachie. W.

Habitat in inſula Tanna.

3. LYSIMACHIA *Ephemerum.*

L. racemis terminalibus, petalis obovatis patulis, foliis lineari-lanceolatis ſeſſilibus. *Ait. Kew.* 1. *p.* 198.

L. racemis ſimplicibus terminalibus, petalis obtuſis,

ſtaminibus corolla brevioribus. *Sp. pl.* 209. *Gmel. it.* 1. *p.* 117. *Murr. Commentat. goett.* 1782. *p.* 9. *t.* 2. *

L. racemo ſimplici terminali, foliis lanceolato-linearibus. *Vir. cliff.* 13. *Hort. cliff.* 3. *Roy. lugdb.* 415.
Lyſimachia Otani. *Aſſo ſynop.* 22. *t.* 2. *f.* 1.
Lyſimachia ſalicifolia. *Mill. dict.*
L. orientalis minor, foliis glaucis. *Till. piſ.* 106. *t.* 40. *f.* 2.
Ephemerum Matthioli. *Bauh. pin.* 244. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 906. *Dod. pempt.* 203.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 489.
Weidenblättrige Lyſimachie. W.
Habitat in Media, Sibiria. ⊙ (v. v.)

Convenit cum L atropurpurea habitu, ſtructura, glauco colore. Differt Foliis ſubtus fuſco-punctatis, quod non ſequentis; Petalis obtuſis, patulis; ſtaminibus corolla brevioribus; floribus pedicello inſidentibus; quum illa caret punctis ſub foliis et Petala gerit acuminata, calyce paulo longiora, conniventia, ſature rubra; ſtamina corolla longiora, antheris fuſcis; Flores in ſpicam ſeſſiles; interim maxime affines ſunt.

4. LYSIMACHIA *atropurpurea.*

L. ſpicis terminalibus, petalis lanceolatis, ſtaminibus corolla longioribus. *Sp. pl.* 209.
L. foliis lanceolato-linearibus caulem et ramos ſpica ovata terminante. *Hort. cliff.* 51.
L. foliis lanceolato-linearibus, ſpicis terminalibus. *Roy. lugdb.* 415. *Hort. upſ.* 37. *
L. orientalis anguſtifolia. *Comm. r.* 33. *t.* 33.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 490.
Dunkelrothe Lyſimachie. W.
Habitat in Oriente. ⊙

Affinitas nimia cum praecedente, tamen diſtincta.

*5. LYSIMACHIA *dubia.*

L. racemis terminalibus, petalis conniventibus, ſtaminibus corolla brevioribus, foliis lanceolatis petiolatis. *Ait. Kew.* 1. *p.* 199.
Lyſimachia atropurpurea. *Murr. comment. goett.* 1782. *p.* 6. *tab.* 1.
Lyſimachia Ephemerum. *Mill. dict.*
L. ſpicata purpurea minor. *Buxb. cent.* 1. *p.* 22. *t.* 33.
Hellrothe Lyſimachie. W.
Habitat in Oriente. ♂ (v. v.)

*6. LYSIMACHIA *ſtricta.*

L. racemis terminalibus, petalis lanceolatis patulis, foliis lanceolatis ſeſſilibus. *Ait. Kew.* 1. *p.* 199.

Lyſimachia bulbifera. *Curt. mag.* 104.

Lyſimachia (*racemoſa*) racemo laxo terminali, petalis lanceolatis patulis ſtaminibus longioribus. *Lamarck. encyclop.* 3. *p.* 546. *

L. floridana lutea minor, chamaenerii binatis foliis, nigris punctis notatis, floribus parvis in ſpicam diſpoſitis. *Pluk. amalth.* 139. *t.* 428. *f.* 4.

Steife Lyſimachie. W.

Habitat in America *boreali.* ♃

Caulis *erectus tetragonus glaber.* Folia *integerrima acuta glabra punctata.* Racemi *ſimplices.* Pedicelli *ſubverticillati filiformes unciales.* Bracteae *lanceolatae breviſſimae.* Calycis *laciniae glabrae rubro-maculatae.* Petala *calyce triplo longiora lutea, punctis et lituris rubris, maculisque duabus ſaturate rubris.* Stamina *corolla breviora.* Ait. l. c.

In foliorum axillis ſunt bulbi ſingularis formae. Curt. l. c.

7. LYSIMACHIA *thyrſiflora.*

L. racemis lateralibus pedunculatis. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 87. *n.* 36. *Mill. dict. n.* 2 *Oed. dan. t.* 517. *Pollich. pal. n.* 200. *Gunn. norv. n.* 82. *Roth. germ. I.* 89. *II.* 227. *Hoffm. germ.* 69.

L. racemis alaribus, denſiſſimis, folio brevioribus. *Hall. helv. n.* 631.

L. racemis ſimplicibus lateralibus. *Virid. cliff.* 13. *Fl. ſuec.* 167. 177. *Roy. lugdb.* 416.

L. ex alis foliorum thyrſifera. *Fl. lapp.* 82. *Hort. cliff.* 52.

L. bifolia, flore globoſo luteo. *Bauh. pin.* 242.

L. lutea. *Cluſ. hiſt.* 2. 53. *f.* 12.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 491.

Büſchelblütige Lyſimachie. W.

Habitat in Europae *borealis paludibus, inque alpibus auſtralioris.* ♃ (v. v.)

Caulis *ſemper ſimplex Weber. l. c.* R.

** *Pedunculis unifloris.*

8. LYSIMACHIA *quadrifolia.*

L. foliis quaternis petiolo ciliatis, pedunculis quaternis unifloris. *Syſt. Veg.* 165.

L. foliis quaternis ſubſeſſilibus, pedunculis quaternis unifloris. *Spec. plant.* 2. *p.* 210. *Mill dict. n.* 10.
L. foliis ovato-acutis quaternis. *Gron. virg.* 20.
Anagallis marina lutea, foliis latis ſtellatis. *Pet. gaz.* 5. *t.* 2. *f.* 5.
Anagallis lutea, foliis et floribus ex eodem exortu quatuor ex aequalibus ſurculorum intervallis cruciatim poſitis. *Pluk. mant.* 12. *t.* 333. *f.* 1.
β. Lyſimachia ciliata.
L. petiolis ciliatis, floribus cernuis. *Spec. pl.* 2. *p.* 210. *n.* 7. *Mill. dict. n.* 5.
L. foliis ovato-lanceolatis ſubcordatis, petiolis margine utrinque lanatis, flore ſolitario. *Wach. ultr.* 390.
L. canadenſis, ialappae foliis. *Sarac. canad. Wach. hort.* 32. *t.* 12.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 492.
Vierblättrige Lyſimachie. W.
Habitat in Virginia, Canada. ♃ (v. v.)

Var. β. Folia *in ſummis ramulis quaterna.* Pedunculi *gemini, uniſlori, ſub calyce turbinati.* Flores *cernui.* Petala *ſerrata mucronata.*

9. LYSIMACHIA *punctata.*

L. foliis ſubquaternis ſubſeſſilibus, pedunculis verticillatis unifloris. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 86. *n.* 35. *Iacq. auſtr. t.* 366. *Hoffm. germ.* 69.
L. foliis lanceolatis, floribus ſolitariis. *Hort. cliff.* 52. *Roy. lugdb.* 416. *Gron. virg.* 20.
L. pedunculis axillaribus, teretibus, unifloris; foliis ellipticis; caule erecto. *Scop. carn. ed.* 1. *p.* 283. *n.* 4. *ed.* 2. *n.* 215.
L. lutea ſalicis folio. *Amm. ruth. p.* 20. *n.* 28. R.
L. lutea minor, foliis nigris punctis notatis. *Bauh. pin.* 245.
L. lutea. II. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 52. *f.* 2.
Blattariae affinis planta minor, flore luteo, foliis nigris punctis notatis. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 491 *ſ.* 5. *t.* 10. *f.* 15.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 493.
Punctirte Lyſimachie. W.
Habitat in Hollandia *inter arundines,* Helvetia, Sibiria, Carniolia. ♃ (v. v.)
Calyces pubeſcentes. Petala maculis fulvis punctata.

10. **LYSIMACHIA** *Linum ſtellatum.*

L. calycibus corollam ſuperantibus, caule erecto ramoſiſſimo. *Roy. lugdb.* 416. *Hort. upſ.* 37. *Sauv. monſp.* 130.

Linum minimum ſtellatum. *Bauh. pin.* 214. *prodr.* 107. *Magn. monſp.* 163. *t.* 162.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 494.

Kleinblättrige Lyſimachie. W.

Habitat in Galliae, Italiae *collibus.* ☉ (v. v.)

Corolla *Centunculi* 5-*fida.* Fructus 5-*valvis.* (*Neque* Stamina *neque* Petala *videre potuit Willich. obſ.* 91. R.)

*11. **LYSIMACHIA** *mauritiana.*

L. foliis ſparſis ſpathulatis punctatis, caule erecto, pedunculis unifloris axillaribus.. *Lamarck. encyclop.* 3. *p.* 548.

Wechſelblättrige Lyſimachie. W.

Habitat in inſula Borbonia.

Habitu ſimilis Convolvulo tricolori et quod memoratu dignum, folia non ſunt oppoſita ut in reliquis ſpeciebus. Caulis *erectus vel adſcendens pedalis, ſubramoſus glaber anguloſus.* Folia *ſparſa ſpathulata obtuſa integerrima glabra punctata, inferiora longiora et minus approximata, quam ſuperiora.* Pedunculi *axillares uniflori foliis breviores.* Capſula *unilocularis polyſperma quinquevalvis, ſtylo perſiſtenti mucronata.* Lamarck. l. c.

12. **LYSIMACHIA** *nemorum.*

L. foliis ovatis acutis, floribus ſolitariis, caule procumbente. *Hort. cliff.* 52. *Roy. lugdb.* 416. *Oed. dan.* 174. *Pollich. pal. n.* 201. *Mill. dict. n.* 9. *Hoffm. germ.* 69. *Roth. germ. I.* 89. *II.* 227.

L. caule decumbente, foliis ovato-lanceolatis, petiolis alaribus unifloris. *Hall. helv. n.* 628.

Anagallis alpina ramoſa lutea. *Muralt.* 703.

Anagallis lutea nemorum. *Bauh. pin.* 252. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 569. *ſ.* 5. *t.* 26. *f.* 5.

Anagallis. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 182.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 494.

Wald Lyſimachie. W.

Habitat in Germaniae, Galliae, Angliae *nemoribus glareoſis roridis.* ♃ (v. v.)

*13. LYSIMACHIA *japonica.*
L. foliis ſubcordatis, floribus axillaribus, pedunculis folio brevioribus. *Thunb. jap.* 83.
Japaniſche Lyſimachie. W.
Habitat in Japonia. ⊙
Caulis *filiformis decumbens, apice flexuoſo-erectus villoſus ſimplex palmaris.* Folia *oppoſita petiolata ſubcordata ſubrotunda obtuſa integerrima tenuiſſime villoſa patentia unguicularia.* Petioli *foliis duplo breviores.* Flores *axillares rarius ſolitarii, ſaepius bini.* Pedunculi *uniflori florentes erecti, fructiferi reflexi, petiolis breviores.* Capſula *polyſperma.* Thunb. l. c.

+14. LYSIMACHIA *Nummularia.*
L. foliis ſubcordatis, floribus ſolitariis, caule repente. *Virid. cliff.* 13. *Hort. cliff.* 52. *Fl. ſuec.* 168. *Mat. med.* 58. *Oed. dan. t.* 493. *Mill. dict. n.* 7. *Pollich. pal. n.* 202. *Blackw. t.* 542. *Roth. germ. I.* 89. *II.* 228. *Hoffm. germ.* 69.
L. caule proſtrato, foliis ſubrotundis, petiolis alaribus unifloris. *Hall. helv. n.* 629.
Hirundinaria ſ. Nummularia major et minor. *Tabern.* 874.
Nummularia maior lutea. *Bauh. pin.* 309.
Anagallis mas. *Cam. epit.* 394.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 495.
Rundblättrige Lyſimachie. W.
Habitat in Europa *juxta agros et ſcrobes.* ♃ (v. v.)

306. ANAGALLIS.
Gen. plant. ed. Schreb. n. 270.

Cor. rotata. *Capſ.* circumſciſſa.

+1. ANAGALLIS *arvenſis.*
A. foliis indiviſis, caule procumbente. *Sp. pl.* 211. *Pollich. pal. n.* 203.
—*. A. *flore coeruleo.* Bauh. pin. 254.
A. caule procumbente, foliis ovato-lanceolatis, petalis ſerratis, calycis ſegmentis ſubulatis. *Hall. helv. n.* 626. *Hoffm. germ.* 70. *Roth. germ. I.* 88. *II.* 226.
—A. coerulea. *Schreb. ſpicil. Fl. Livſ. p.* 5.
A. foliis indiviſis. *Roy. lugdb.* 416. *Fl. ſuec.* 169. 178.

A. foliis ovatis. *Hort. cliff.* 52.
A. femina. *Camer. epit.* 395. *Mill. dict. n.* 2.
β. Anagallis phoeniceo flore. *Bauh. pin.* 252. *Lin. Mat. med.* 58. *Kniph. cent.* 6. *n.* 6. *Mill. dict.* 1. *Hoffm. germ.* 70. *Roth. germ. I.* 88. *II.* 225.
A. caule procumbente, foliis ovato-lanceolatis, calycis ſegmentis lanceolatis. *Hall. helv. n.* 625.
A. terreſtris mas. *Blackw. t.* 43. *Oed. dan. t.* 88.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 496.
Gemeines Gauchheil. W.
Habitat in Europae *arvis.* ☉ (v. v.)

In α *et* β Corolla *crenulata eſt. Leers. herb. n.* 139. *Variat* α *foliis ternis, quaternis.* Hall. Var. β *variat flore albo, umbilico purpureo. Pollich. l. c.* R.

Licet corollae color in A. arvenſi et coerulea cultura non mutetur, tamen melius fore eas conjungere, quum characteres ſpecifici nimis ſint artificiales, exiſtimavi. W.

*2. ANAGALLIS *pumila.*
A. caule erecto, foliis ſubrotundis acutis ſeſſilibus. *Swartz. prod.* 40. *Swartz. ind. occ.* 1. *p.* 345.
Niedriges Gauchheil. W.
Habitat in Jamaicae *montibus altis, locis paludoſis.* ☉

Intuitu facilius, quam notis ab A. arvenſi dignoſcitur. Diſcrepat: caule *ramisque licet filiformibus ſtrictioribus erectis,* foliis *numeroſioribus,* pedunculis *foliorum longitudine erectis nec deflexis, ut in caeteris.* Swartz. l. c.

3. ANAGALLIS *Monelli.*
A. foliis indiviſis, caule erecto. *Mill. n.* 3.
A. foliis lanceolatis. *Hort. cliff.* 52. *Hort. upſ.* 38.
A. coerulea, foliis binis terniſve ex adverſo naſcentibus. *Bauh. pin.* 252.
A. tenuifolia monelli. *Cluſ. app. alt.*
β. Anagallis (verticillata) erecta, foliis caulinis verticillatis, axillis foliorum in caule et ramis florigeris. *Allion. ped. n* 318. *t.* 85. *f.* 4. *
Cruciata montana minor, flore coeruleo. *Barr. ic.* 584.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 497.
Aufrechtes Gauchheil. W.
Habitat in Italia. ♃ (v. ſ.)

4. ANAGALLIS *latiſolia.*
A. foliis cordatis amplexicaulibus, caule compreſſo. *Mill. dict. n.* 4. *Knipk. cent.* 12. *n.* 8.
A. hiſpanica latifolia, maximo flore. *Tourneſ. inſt.* 143.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 498.
Breitblättriges Gauchheil. W.
Habitat in Hiſpania. *Loefl.* ⊙ (v. v.)
Caulis *erecto-patens, brachiatus, ramoſus, quadrangularis: angulis oppoſitis triplo latioribus, anguſtioribus vero margine acuto utrinque ſeptis.* Folia *ſubcordata maxime ſeſſilia et amplexicaulia, baſi deorſum ſpectantia, obtuſiuſcula, nervoſa, glabra, ſubtus pallide punctata.* Pedunculi *axillares, ſolitarii, uniflori, nudi, teretes, corolla coerulea, ſundo purpuraſcente.* Filamenta *purpurea:* Antheris *oblongis flavis.* Notabilis *foliis magnis et latis, caule compreſſo, A. arvenſi attamen valde affinis.*

5. ANAGALLIS *liniſolia.*
A. foliis linearibus, caule erecto. *Sp. pl.* 212.
A. luſitanica, linariae folio anguſtiore. *Tourneſ. inſt.* 143.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 498.
Flachsblättriges Gauchheil. W.
Habitat in Luſitania, Hiſpania. *Claud. Alſtroemer.* ⊙
Caulis *tetragonus, erectus, palmaris, rigidulus; Ramis alternis, erectis.* Folia *oppoſita, ſeſſilia, linearia, acutiuſcula, laevia, internodiis longiora.* Pedunculi *filiformes, foliis duplo longiores.* Fructus *cernui, calyce breviores.*

6. ANAGALLIS *tenella.*
A. foliis ovatis acutiuſculis, caule repente. *Syſt. Veg.* 165.
Lyſimachia tenella. *Spec.* 2. *p.* 211. *Mill. dict. n.* 8.
Lyſimachia foliis ſubrotundis, floribus ſolitariis longe pedunculatis. *Guett. ſtamp.* 2. *p.* 119.
Lyſimachia foliis orbiculatis planis, floribus ſolitariis rubellis, caule repente. *Sauv. monſp.* 135.
Nummularia minor, purpuraſcente flore. *Bauh. pin.* 310. *prodr.* 139. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 567. *ſ.* 5. *t.* 26. *f.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 499.
Zartes Gauchheil. W.

Habitat in Galliae, Angliae, Italiae *ericetis humidis.* ♃ (v. ſ.)
Stamina *villoſa.* Capſula *circumſciſſa.* *P. Browne.*

307. THEOPHRASTA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 271.

Cor. campanulata, laciniis et diviſuris obtuſis. *Capſ.* 1-locularis, globoſa, maxima, polyſperma.

1. THEOPHRASTA *americana.*

T. foliis repando-dentatis acutiuſculis. W.
Theophraſta. *Roy. lugdb.* 528. *Swartz. obſ.* 59. *
Ereſia foliis aquifolii longiſſimis. *Plum. gen.* 8. *ic.* 126.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 251.
Amerikaniſche Theophraſte. W.
Habitat in America *aequinoctiali.* ♄

Caudex *nudus, ſimpliciſſimus, apice frondoſus, ut in Palmis.* Folia *lanceolata, longiſſima, dentata nervis undulatis; omnia ex apice caudicis, undique diffuſa.* Fructificationes *ramoſae, diffuſae, inter folia ad apicem caulis.*

*2. **THEOPHRASTA** *longifolia.*

T. foliis mucronato-dentatis acuminatis. W.
Theophraſta longifolia. *Jacq. Collect.* 4. *p.* 136. *
Langblättrige Theophraſte. W.
Habitat ad Caraccas *in* America. ♄ (v. ſ.)

Simillima praecedenti, tamen diſtincta: foliis *baſi et apice attenuatis et* dentium *forma in margine, quae acuta mucronata; in T. americana dentes ſunt breves et ſpatium inter eos eſt excavatum, qua nota, quae levioris videtur momenti, licet primo intuitu appareat, facile dignoſcitur.* W.

308. SPIGELIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 272.

Cor. infundibulif. *Capſ.* didyma, 1-locularis, polyſperma.

1. SPIGELIA *Anthelmia.*

S. caule herbaceo, foliis ſummis quaternis. *Amoen. acad.* 5. *p.* 133. *t.* 2. * *Mat. med.* 59.

S. caule erecto, foliis quaternis ſeſſilibus, ſpicis terminalibus. *Mill. dict. n.* 1. R.
S. quadrifolia, ſpicis terminalibus. *Brown. jam.* 156. *t.* 37. *f.* 3.
Arapabaca quadrifolia, fructu teſticulato. *Plum. gen.* 11. *Barr. aequin.* 15.
Brazeel-parſſis. *Pet. gaz. t.* 59. *f.* 10.
Arapabaca braſilienſibus dicta planta. *Marcgr. braſ.* 46.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 500.
Wurmtreibende Spigelie. W.

Habitat in Cajenna, Braſilia. ⊙ (v. v.)

Caulis *ſimplex, herbaceus.* Folia *terminalia, quatuor, lanceolata.* Folia *caulina alia duo oppoſita.* Ramus *ex ala ſingula folii caulini ſolitarius, cauli ſimillimus, terminatus foliis quatuor cruciatim poſitis, ut in caule.* Racemi *terminales ſolitarii in caule et ramis.*

2. SPIGELIA *marilandica.*

S. caule tetragono, foliis omnibus oppoſitis. *Syſt. Veg.* 166. *Hope Act. edinb.* 3. *ann.* 1771. *p.* 151. *t.* 1. *Curt. mag.* 202.
Lonicera (*marilandica*) ſpicis terminalibus, foliis ovato-oblongis acuminatis diſtinctis ſeſſilibus. *Spec. pl.* 2. *p.* 249. *Gron. virg.* 142.
Periclymeni virginiani flore coccineo planta marilandica, ſpica erecta, foliis conjugatis. *Rai. dendr.* 32. *Catesb. carol.* 2. *p.* 78. *t.* 78.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 502.
Nordamerikaniſche Spigelie. W.
Habitat in Virginia, Marilandia, Carolina. ♃ (v. v.)

Radix *perennis.* Caules *ſimplices, erecti, ſcabri, quadrangulares, rigidi, annui.* Folia *oppoſita, ſeſſilia, ovato-lanceolata, integerrima, glabra, patentia.* Spica *ſolitaria ſecunda.* Bracteis *parvulis oppoſitis;* Calyx *pentaphyllus: foliolis ſubulatis, perſiſtentibus.* Corolla *ſuperne* 5-*angulata, fauce gibba, baſi dilatata:* Limbus 5-*partitus: laciniis lanceolatis revolutis.* Stamina 5, *corolla breviora.* Antherae *ſagittatae, conniventes.* Germen *ſuperum.* Stylus *teres, inferne articulatus parte ſuperiore decidua.* Stigma *attenuatum.* Capſula *ſubrotunda, didyma: loculis bivalvibus.* Semina *plurima, angulata, ſcabra.*

D. Garden *miſit deſcriptionem*, D. Hope *dedit pulchram ſiguram*.

309. OPHIORRHIZA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 273.

Cor. infundibulif. *Germen* 2 - ſidum. *Stigmata* 2. *Fructus* bilobus.

1. OPHIORRHIZA *Mungos.*
O. foliis lanceolato - ovatis. *Sp. pl.* 213.
Ophiorrhiza. *Fl. zeyl.* 402. *Mat. med. p.* 59. *t.* 1. *Amoen. acad.* 2. *p.* 118.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 503.
Indiſche Schlangenwurz. W.
Habitat in India *orientali.* ♃ (v. ſ.)
Conf. Limonium mauritanicum, flore minimo, caule folioſo. *Pet. gaz.* 66. *t.* 41. *f.* 12.

2. OPHIORRHIZA *Mitreola.*
O. foliis ovatis. *Sp. pl.* 213.
O. floribus digynis. *Swartz. obſ.* 59. *tab.* 3. *f.* 2. *
Mitreola. *Hort. cliff.* 492. *Gron. virg.* 28.
Mitra. *Horſt. mſs. t. bona.*
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 505.
Weſtindiſche Schlangenwurz. W.
Habitat in America *meridionali.* ☉ (v. ſ.)
In Obſervationibus Clariſſ. Swartzii tab. 3. *nomina a ſculptore ſunt confuſa, figura* 1. *eſt Macrocnemum jamaicenſe, et figura* 2. *Ophiorrhiza Mitreola, quod e deſcriptione harum plantarum patet.* W.

*3. OPHIORRHIZA *ſubumbellata.*
O. caule fruticoſo, foliis lanceolatis acutis, umbellis axillaribus trifidis. *Forſt. prod. n.* 66. †
Otaheitiſche Schlangenwurz. W.
Habitat in inſula Otaheiti. ♄

310. LISIANTHVS.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 274.

Cor. tubo ventricoſo laciniis recurvatis. *Cal.* carinatus. *Stigm.* bilobum. *Capſ.* 2 - locularis, oblonga.

1. LISIANTHVS *longifolius.*
L. foliis lanceolatis acutis pubeſcentibus caule tereti. W.

L. foliis lanceolatis. *Mant.* 43.
L. erectus, foliis lanceolatis, floribus ſingularibus terminalibus. *Brown. jam.* 137. *t.* 9. *f.* 1.
Rapunculus fruticoſus linifolius, flore luteo ſpecioſo, foliis ex adverſo ſitis. *Sloan. jam.* 58. *hiſt.* 1. *p.* 157. *t.* 101. *f.* 1.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 149.
Langblättrige Bauchblume. W.
Habitat in Jamaicae *ſylvis.* ♄ (v. ſ.)

*2. LISIANTHVS *glaucifolius.*
L. foliis elliptico-lanceolatis obtuſiuſculis glabris, caule tereti. W.
Lyſianthus (*glaucifolius*) foliis oblongis ſeſſilibus, pedunculis unifloris. *Jacq. ic. rar.* 1. *t.* 33. *Collect.* 1. *p.* 64. *
Graublättrige Bauchblume. W.
Habitat - - - - - ♃
Folia *avenia ſubtus glauca,* corolla *coeruleſcens.* W.

*3. LISIANTHVS *coeruleſcens.*
L. foliis lanceolatis acutis glabris, caule tetragono. W.
Liſianthus (*coeruleſceus*) caule quadrangulari marginato, foliis lanceolatis, laciniis corollae acutis. *Aubl. guj.* 1. *p.* 207. *t.* 82. *
Bläuliche Bauchblume. W.
Habitat in pratis humidis Gujanae. ⊙

*4. LISIANTHVS *alatus.*
L. foliis oblongis acuminatis glabris, caule tetragono-alato. W.
Liſianthus (*alatus*) foliis ovato-oblongis acutis, floribus vireſcentibus. *Aubl. guj.* 1. *p.* 204. *t.* 80. *
Geflügelte Bauchblume. W.
Habitat in Cajennae *et* Gujanae *locis incultis.* ⊙

5. LISIANTHVS *Chelonoides.*
L. glaber, foliis oppoſitis ſubconnatis oblongis, panicula terminali dichotoma racemoſa. *Lin. ſuppl.* 134. (*excluſo ſynonymo.*)
Schildblumenartige Bauchblume. W.
Habitat in Surinami *et* Cajennae *altis arenoſis.*
Caulis *herbaceus ſimplex teres glaber bi-ſ. tripedalis.* Folia *oppoſita elliptico-oblonga ſubperfoliata integerrima obtuſiuſcula.* Panicula *terminalis dichotoma, quae dividitur in duos vel tres racemos.* Racemi *longi.* Flores *alterni remoti ſecundi penduli lutei.* Ca-

lyx *globoſus.* Corolla *tubo ſubrecurvo ſenſim ampliato.* Genitalia *apicem verſus adſcendentia.* Germen *pyramidale in ſtylum attenuatum compreſſum.* Stigma *bilamellatum, lamellis recurvis tuberculatis.* Capſula *oblonga glabra dependens cum ſtylo. Herba valde amara eſt et ut validum purgans adhibetur.*

*6. LISIANTHVS *purpuraſcens.*

L. foliis ovatis ſeſſilibus glabris, floribus paniculatis, caule tetragono. W.

Liſianthus (*purpuraſcens*) foliis ovatis acutis integerrimis. *Aubl. guj.* 1. *p.* 201. *t.* 79. *

Röthliche Bauchblume. W.

Habitat in fiſſuris rupium Gujanae. ⊙

*7. LISIANTHVS *grandiflorus.*

L. foliis ovatis acuminatis ſeſſilibus, floribus paniculatis, corollae limbo undulato. W.

Liſianthus (*grandiflorus*) foliis connatis ovato-oblongis acutis, floribus vireſcentibus. *Aubl. guj.* 1. *p.* 205. *t.* 81. *

Groſsblumige Bauchblume. W.

Habitat in humidis Gujanae, Cajennae. ⊙

*8. LISIANTHVS *exſertus.*

L. foliis ovato-lanceolatis, pedunculis trichotomis, genitalibus longiſſimis. *Swartz. prod.* 40. *Swartz. fl. ind. occ.* 1. *p.* 346. *

Langfädige Bauchblume. W.

Habitat in jugis nubigenis montium coeruleorum Jamaicae. ♄

9. LISIANTHVS *glaber.*

L. glaber, foliis ovatis petiolatis, corymbis terminalibus. *Lin. ſuppl.* 134. *Smith. ic. ined.* 1. *p.* 29. *t.* 29. *

Glatte Bauchblume. W.

Habitat in America *meridionali. Mutis.*

Glaberrimus nec pubeſcens et canus ut L. cordifolius. Folia *majora longius petiolata minus acuminata, quam in L. longifolia.* Pedunculi *axillares et terminales erecti, terminantes in umbellas.* Umbellae *ſimplices pauciflorae ſubinvolucratae, foliis binis ſ. ternis.* Corolla *campanulato infundibuliformis lutea.*

*10. LISIANTHVS *frigidus.*

L. foliis ovatis acuminatis, panicula terminali trichotoma, corollis ventricoſis, laciniis ſubrotundis. *Swartz. prod.* 40. *Swartz. fl. ind. occ.* 1. 352. *

Kalte Bauchblume. W.

Habitat in regione muſcoſa montis la Soufrière *inſulae* Dominicae. ♃

Diſtinguitur a L. alato, quod flores *erecti nec penduli et* folia *petiolata nec ſeſſilia. Vix a L. gabro diverſus, niſi* laciniis *corollinis rotundatis*, inflorefcentia *magis diffuſa et* anguloſitate *caulis et ramorum.* Swartz. fl. ind occ. l. c.

*11. LISIANTHVS *latifolius.*

L. foliis lanceolato-ovatis acuminatis, pedunculis trichotomis, laciniis corollae erectis genitalibus incluſis. *Swartz. prod.* 40. *Swartz. fl. ind. occ.* 1. *p.* 348. *

Breitblättrige Bauchblume. W.

Habitat in montibus altis Jamaicae. ♄

Simillimus L. exſerto, qui tamen diverſiſſimus genitalibus *corolla multo longioribus, quae in hoc incluſa. A L. longifolio diſtinguitur* foliis *lanceolato-ovatis ne: lanceolatis, et* corymbis *foliis vix longioribus ſimpliciter trichotomis, nec pedunculis longiſſimis diviſuris patentiſſimis.* Swartz. l. c.

*12. LISIANTHVS *umbellatus.*

L. foliis elongatis obovatis, floribus terminalibus umbellatis, laciniis corollae breviſſimis obtuſis erectis. *Swartz. prod.* 40. *fl. ind. occ.* 1. *p.* 550. *

Doldenblütige Bauchblume. W.

Habitat in alpibus Jamaicae *occidentalis.* ♄

13. LISIANTHVS *cordifolius.*

L. foliis cordatis. *Mant.* 43.

L. foliis cordatis, acuminatis, petiolis brevibus, floribus terminalibus quandoque geminis. *Brown. jam.* 137. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 3. *p.* 150.

Herzblättrige Bauchblume. W.

Habitat in Iamaica. ♄

Diſtinctus a L. longifolio, foliis *ſemper cordatis ſummis tantum ovatis ſeſſilibus, nec petiolatis*, corollis *fere majoribus.* Swartz. obſ. 61.

*14. LISIANTHVS *carinatus.*

L. foliis ſubrotundo-ovatis trinerviis ſeſſilibus. W.

Liſianthus (*carinatus*) foliis ſeſſilibus trinerviis, foliolis calycinis carina furſum ampliata alatis, longo flore. *Lamarck. encycl.* 3. *p.* 630. *t.* 107. *f.* 3. *

Rundblättrige Bauchblume. W.

Habitat in Madagaſcar. ♄

*15. LISIANTHVS *trinervius.*

L. pubeſcens, foliis ovatis mucronatis trinerviis, floribus laxe paniculatis terminalibus. *Lamarck. encycl.* 3. *p.* 630. *
Dreynervige Bauchblume. W.
Habitat in Madagaſcar.

* 311. FAGRAEA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 276.

Cor. infundibuliformis tubo longiſſimo. *Stigma* peltatum. *Bacca* 2 - locularis carnoſa. *Semina* globoſa.

*1. FAGRAEA *zeylanica.*

Fagraea ceilanica. *Thunb. Nov. gen. II. p.* 35. * *Act. holm,* 1782. *p.* 125. *t.* 4. *
Zeyloniſche Fagraea. W.
Habitat in Zeylona. ♄
Frutex *bipedalis, ramis craſſis tetragonis.* Folia *oppoſita coriacea obovata obtuſiſſima integerrima.* Flores *magni terminales.* W.

312. AZALEA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 277.

Cor. campanulata. *Stamina* receptaculo inſerta. *Capſ.* 5 - locularis.

1. AZALEA *pontica.*

A. foliis nitidis lanceolatis utrinque glabris, racemis terminalibus. *Schreb. act. nov. Upſal.* 1. *p.* 90. *Pall. roſſ.* 2. *p.* 51. *t.* 69. *
A. arborea. *Sp. pl.* 1. *p.* 150.
Chamaerhododendros pontica maxima, meſpili folio, flore luteo. *Tourneſ. cor.* 42 *Act. pariſ.* 1704. *Buxb. cent.* 5. *p.* 36. *t.* 69.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 153.
Pontiſche Azalea. W.
Habitat in Ponto, Trapezunte. ♄
Simillima Rhododendro pontico, *ſed huic ſtamina* 5, *corollae luteae; nec ſtamina* 10 *et corollae violaceae. Folia minora ſunt ovata, ciliata. D. D.* Schreber.

2. AZALEA *indica.*
A. floribus ſubſolitariis, calycibus piloſis. *Sp. pl.* 214.
Chamaerhododendron exoticum, ampliſſimis floribus liliaceis. *Breyn. prodr.* 1. *p.* 24.
Ciſtus indicus, ledi alpini foliis, floribus amplis. *Herm. lugdb.* 152. *t.* 153. *Rai. hiſt.* 1895.
Tſutſuſi. *Kaempf. amoen.* 845. *t.* 846.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 155.
Indiſche Azalea. W.
Habitat in India. ♄

3. AZALEA *nudiflora.*
A. foliis ovatis, corollis piloſis, ſtaminibus longiſſimis. *Kalm. it.* 3. *p.* 110. *Duham. arb.* 1. *p.* 85. *t.* 3. *Mill. dict. n.* 2.
A. ramis infra flores nudis. *Gron. virg.* 21.
A. ſcapo nudo, floribus confertis terminalibus, ſtaminibus declinatis. *Hort. cliff.* 69. *Trew. ehret.* 48.
A. erecta, foliis ovatis integris alternis, flore luteo piloſo praecoci. *Cold. ebor.* 25.
Ciſtus virginiana, periclymeni flore ampliori minus odorato. *Pluk. mant.* 49.
α. A. (*coccinea*) floribus coccineis. *Ait. Kew.* 1. *p.* 202.
β. A. (*rutilans*) floribus ſaturate rubris, calycibus minutis. *Ait. l. c.*
γ. A. (*carnea*) floribus pallide rubicundis, tubo baſi rubro, calycibus foliaceis. *Ait. l. c.*
δ. A. (*alba*) floribus albidis, calycibus mediocribus. *Ait. l. c.*
ε. A. (*bicolor*) florum limbo pallido, tubo rubro, calyce parvo, ramulis piloſis. *Ait. l. c.*
ζ. A. (*papilionacea*) floribus rubicundis, lacinia infima alba, calycibus foliaceis. *Ait. l. c.*
η. A. (*partita*) floribus carneis usque ad baſin quinquepartitis. *Ait. l. c.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 156.
Nacktblütige Azalea. W.
Habitat in Virginiae *ſiccis.* ♄ (v. v.)
Floret ante folia vel ſub ipſa vernatione et ſtamina gerit duplo corollis longiora.

4. AZALEA *viſcoſa.*
A. foliis margine ſcabris, corollis piloſo-glutinoſis. *Kalm. it.* 3. *p.* 110. *Mill. dict. n.* 1. *du Roi harbk.* 1. *p.* 71.

A. ramis infra flores folioſis. *Gron. virg.* 21. *Cold. ebor.* 24.
Ciſtus virginiana, flore et odore periclymeni. *Pluk. alm.* 106. *t.* 161. *f.* 4. *Catesb. car.* 1. *p.* 57. *t* 57.
α. A. (*odorata*) floribus albis, ramis diffuſis, foliis ſaturate viridibus lucidis. *Ait. Kew.* 1. *p.* 203.
β. A. (*vittata*) floribus albis, carinis carneis, ſtylis elongatis apice rubris, foliis pallidis ovato-oblongis. *Ait. l. c.*
γ. A. (*fiſſa*) floribus albis ad baſin usque diviſis, foliis ſaturate viridibus lucidis. *Ait. l. c.*
δ. A. (*floribunda*) floribus albis, foliis ſubtus glaucis, ſtylis corolla longioribus. *Ait. l. c.*
ε. A. (*glauca*) floribus albis, foliis utrinque glaucis, junioribus ſupra pilis adſperſis. *Ait. l. c.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 156.
Klebrige Azalea. W.
Habitat in Virginia. ♄ (v. v.)
Affinis nimis praecedenti, ſed floret poſtquam omnia adulta ſunt folia, et ſtamina vix corollis longiora gerit.
Piſtillum *ac* ſtamina *corollis longiora du Roi l. c.* R.

5. AZALEA *lapponica.*
A. foliis adſperſis punctis excavatis. *Sp. pl.* 214. *Pall roſſ.* 2. *p.* 52. *tab.* 70. *f.* 1.
Azalea ramis compoſitis ſuberectis. *Fl. ſuec.* 171. 180.
A. maculis ferrugineis ſubtus adſperſa. *Fl. lapp.* 89. *t.* 6. *f.* 1
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 157.
Lappländiſche Azalea. W.
Habitat in alpibus Lapponiae. ♄ (v. ſ.)

6. AZALEA *procumbens.*
A. ramis diffuſo-procumbentibus. *Fl. lapp.* 90. *t.* 6. *f.* 2. *Fl. ſuec.* 170, 197. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 126. *n.* 12. *Oed. dan. t.* 9. *Kram. auſtr.* 45. *Iacq. vind.* 34. *Scop. carn.* 2. *n.* 218. *Pall. roſſ.* 2. *p.* 52. *t.* 70. *f.* 2. *
A. caule procumbente, foliis ovatis, margine introverſo. *Hall. helv. n.* 666.
Chamaerhododendros ſupina ferruginea, thymi folio, alpina. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 64. *t.* 53.
Chamaeciſtus ſerpyllifolia, floribus carneis. *Bauh. pin.* 466.

Anonymos foliis Thymi. *Cluſ. pann.* 57. 58. 501.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 158.
Liegende Azalea. W.
Habitat in alpibus Europae. ♄ (v. ſ.)
Azaleam roſmarinifoliam Burmannii, utpote dubiam omiſi. W.

313. SHEFFIELDIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 278.

Cal. 5-fidus. *Cor.* campanulata. *Filam.* 10-alterna ſterilia. *Capſula* 1-locul. 5-valv. polyſperma.

1. SHEFFIELDIA *repens.*

Sheffieldia repens. *Lin. ſuppl.* 135. *Forſt. gen. p.* 18. *t.* 9. *Forſt. prod. n.* 67.
Kriechende Sheffieldie. W.
Habitat in Nova Zeelandia *et inſula* Paſchatis. ♃ (v. ſ.)
Parvula procumbens et repens Peplidi Portulae *adeo ſimilis, ut demta fructificatione eandem crederes.* Lin. ſuppl. l. c.

* 314. SPRENGELIA.

Smith. Act. holm. 1794.

Cal. 5-partit. perſiſtens. *Cor.* 5-petala. *Stam.* receptaculo inſerta. *Anth.* connatae. *Capſula* 5-locul. 5-valvis, diſſepimentis e medio valvularum.

*1. SPRENGELIA *incarnata.*

Sprengelia incarnata. *Smith. Act. holm.* 1794. *p.* 260. *t.* 8. *
Fleiſchfarbige Sprengelie. W.
Habitat in Nova Hollandia. ♄ (v. ſ.)
Frutex *bipedalis, ramoſiſſimus, rigidus, glaberrimus, ſloribundus, ligno duro albo.* Rami *teretes ſubſlexuoſi, cortice fuſco, aetate rimoſo.* Folia *alterna ſubtriſariam imbricata, amplexicaulia, patentiſſima, lanceolata acuta, integerrima, concava glauceſcentia avenia, rigida, ſquarroſa, per hyemem perſiſtentia, emarcida, baſique tandem ſoluta verſatilia.* Stipulae *nullae.* Flores *terminales faſtigiati pedicellati carnei.*

Pedicelli *tecti, bracteis imbricatis, figura foliorum, ſed minoribus, margineque membranaceis et ciliatis ſub flore congeſtis.* Calyx *incarnatus, rariſſime extus ſubpubeſcens.* Corolla *roſea.* Smith. l. c.

315. EPACRIS.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 279.

Cal. 5-partit. *Corolla* infundibuliformis villoſa. *Squamae* nectariferae germini adnatae. *Capſ.* 5-locul. 5-valv.; diſſepimentis e medio valvularum. *Semina* aceroſa plurima.

*1. EPACRIS *grandiflora.*

E. fruticoſa, foliis ovatis acuminatis mucronatis recurvatis, floribus axillaribus. W.

Groſsblumiger Felsbuſch. W.

Habitat in Nova Hollandia. ♄ (v. ſ. *communicatam a Clariſſ. Smith.*)

2. EPACRIS *longifolia.*

E. arborea, foliis lineari-lanceolatis baſi vaginantibus, racemis erectis articulatis lateralibus. *Forſt. prod. n.* 68.

Epacris (*longifolia*) arborea, foliis ſubulatis vaginantibus, racemis erectis, floribus oppoſitis. *Lin. ſuppl.* 138.

Langblättriger Felsbuſch. W.

Habitat in Nova Zeelandia. ♄

*3. EPACRIS *roſmarinifolia.*

E. fruticoſa, foliis linearibus obtuſis rigidis vaginantibus: floribus ſolitariis lateralibus. *Forſt. prod. n.* 69.

Roſmarinblättriger Felsbuſch. W.

Habitat in Nova Zeelandia. ♄

4. EPACRIS *pumila.*

E. herbacea? foliis ovato-oblongis imbricatis: floribus ſeſſilibus ſubſolitariis terminalibus. *Forſt. prod. n.* 70.

Epacris (*pumila*) herbacea, foliis ovato-oblongis imbricatis, floribus ſeſſilibus ſubſolitariis. *Lin. ſuppl.* 158.

Niedriger Felsbuſch. W.

Habitat in Nova Zeelandia. ♃

* 316. STYPHELIA.

Smith. Nov. Holl. 1. *p.* 45.

Cal. imbricatus. *Cor.* tubuloſa. *Stam.* fauci inſerta. *Drupa* 5-locularis. *Semina* bina.

*1. STYPHELIA *tubiflora.*

S. corolla clavata longiſſima: limbo revoluto hirſuto, floribus axillaribus ſolitariis, foliis obovato-linearibus. *Smith. Nov. Holl.* 1. *p.* 45. *tab.* 14. *

Langblühende Styphelie. W.

Habitat in Nova Hollandia. ♄ (v. ſ.)

*2. STYPHELIA *ericoides.*

S. corollae limbo patente hirſutiſſimo, racemis axillaribus breviſſimis erectis, foliis lanceolato-ellipticis revolutis. *Smith. Nov. Holl.* 1. *p.* 48.

Heideartige Styphelie. W.

Habitat in Nova Hollandia. ♄

*3. STYPHELIA *ſtrigoſa.*

S. corollae limbo patente imberbi, fauce piloſa, racemis axillaribus terminalibusque breviſſimis erectis, foliis ſubulatis. *Smith. Nov. Holl.* 1. *p.* 48.

Strieglichte Styphelie. W.

Habitat in Nova Hollandia. ♄

*4. STYPHELIA *ſcoparia.*

S. corollae limbo concaviuſculo imberbi, racemis axillaribus breviſſimis recurvis, foliis lineari-lanceolatis. *Smith. Nov. Holl.* 1. *p.* 48.

Beſen Styphelie. W.

Habitat in Nova Hollandia. ♄

*5. STYPHELIA *daphnoides.*

S. corollae limbo patente ſubpubeſcenti, floribus axillaribus ſolitariis, foliis ellipticis concaviuſculis. *Smith. Nov. Holl.* 1. *p.* 48.

Seidelbaſtartige Styphelie. W.

Habitat in Nova Hollandia. ♄

6. STYPHELIA *lanceolata.*

S. corollae limbo revoluto hirſuto, racemis aggregatis terminalibus, foliis lineari-lanceolatis. *Smith. Nov. Holl.* 1. *p.* 49.

Ardiſia aceroſa. *Gaert. ſem.* 2. *p.* 78. *t.* 94?

Epacris (*juniperina*) arborea, foliis linearibus acutis pa-

tentibus ſeſſilibus, racemis cernuis, floribus alternis. *Lin. ſuppl.* 138.
Epacris (*faſciculata*) arborea, foliis confertis linearibus acuminatis, racemis ſpicatis lateralibus cernuis. *Forſt. prod. n.* 72.
Lanzettblättrige Styphelie. W.
Habitat in Nova Zeelandia. ♄

*7. STYPHELIA *elliptica.*
S. corollae limbo patente imberbi, racemis aggregatis ſubterminalibus, foliis lanceolato-ellipticis. *Smith. Nov. Holl.* 1. *p.* 49.
Elliptiſche Styphelie. W.
Habitat in Nova Hollandia. ♄

*8. STYPHELIA *juniperina.*
S. arborea, foliis ſparſis linearibus cuſpidatis ſerrulatis, floribus ſeſſilibus ſolitariis terminalibus. *Forſt. prod. n.* 71. (*ſub genere Epacris.*)
Wacholder Styphelie.
Habitat in Nova Zeelandia. ♄

* 317. WEIGELIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 280.

Cal. 5-phyll. *Cor.* infundibuliformis. *Stylus* e baſi germinis! *Stigma* peltatum. *Sem.* 1.

*1. WEIGELIA *japonica.*
W. foliis ſeſſilibus ovato-lanceolatis. *Thunb. Act. Soc. Linn. Lond.* 2. *p.* 331.
Weigelia japonica. *Thunb. jap. p.* 90. *t.* 16. *Act. holm. p.* 137. *tab.* 5.
Sima utſugi et Nippon utſugi. *Kaempf. Am. exot. faſc.* 5. *p.* 855.
Japaniſche Weigelie. W.
Habitat in Japonia. ♄
Folia *ſeſſilia lanceolato-ovata pollicaria.* Petioli *nulli.* Thunb. Act. l. c.

*2. WEIGELIA *coraeenſis.*
W. foliis petiolatis obovatis. *Thunb. Act. Soc. Lin. Lond.* 2. *p.* 331.
Korei utſugi. *Kaempf. Am. exot. faſc.* 5. *p.* 855. *Icon. ſelect. tab.* 45.
Coraeiſche Weigelie. W.

Habitat in Japonia. ♄

Rami *decuſſati glabri cinerei erecto-patuli.* Folia *petiolata obovata ſerrata acuminata palmaria.* Petioli *amplexicaules ſubpollicares.* Thunb. Act. l. c.

318. PLVMBAGO.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 281.

Cor. infundibulif. *Stamina* ſquamis baſin corollae claudentibus inſerta. *Stigma* 5-fidum. *Sem.* 1, oblongum, tunicatum.

1. PLVMBAGO *europaea.*

P. foliis amplexicaulibus lanceolatis ſcabris, caule ſtricto. W.

P. foliis amplexicaulibus lanceolatis ſcabris. *Hort. cliff.* 53. *Mat. med. p.* 59. *Roy. lugdb.* 417. *Sauv. monſp.* 63. *Sabb. hort.* 2. *t.* 39 *et* 40.

Lepidium Dentillaria dictum. *Bauh. pin.* 97.

Tripolium Dioſcoridis. *Col. ecphr.* 1. *p.* 160. *t.* 161.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 506.

Europäiſche Bleywurz. W.

Habitat in Europa *auſtrali.* ♃ (v. v.)

Calyx *extus tuberculis baſeos* 5, *praeter glandulas petiolatas.*

*2. PLVMBAGO *lapathifolia.* W.

P. foliis amplexicaulibus lanceolatis laevibus, caule divaricato. W.

Plumbago orientalis lapathi folio, flore minore albido. *Tournef. Cor,* 7.

Ampferblättrige Bleywurz. W.

Habitat in Iberia. ♃ (v. ſ.)

Similis praecedenti, at manifeſte diverſa, caule *altiore,* ramis *longioribus divaricatis,* foliis *multo majoribus glabris,* floribus*que duplo minoribus.* W.

*3. PLVMBAGO *capenſis.*

P. foliis petiolatis oblongis integris ſubtus glaucis, caule erecto. *Thunb. prod.* 33.

Capiſche Bleywurz. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

4. PLVMBAGO *zeylanica.*

P. foliis petiolatis ovatis glabris, caule filiformi. *Hort.*

cliff. 53. *Hort. upſ.* 43. *Fl. zeyl.* 73. *Roy. lugdb.* 417. *Kniph. cent.* 2. *n.* 60.
Lychnis indica ſpicata, ocymaſtri foliis, fructibus lappaceis oblongis, radice urente. *Comm. hort.* 2. *p.* 169. *t.* 85.
Tumba codiveli. *Rheed. mal.* 10. *p.* 15. *t.* 8. *Rai. ſuppl.* 550.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 508.
Zeylaniſche Bleywurz. W.
Habitat in India. ♄ (v. v.)

5. PLVMBAGO *roſea.*
P. foliis petiolatis ovatis glabris, ſubdenticulatis, caule geniculis gibboſis. *Sp. pl.* 215.
P. zeylanica, folio ſplendente ocymaſtri, flore rubro. *Burm. zeyl.* 195.
Radix veſicatoria. *Rumph. amb.* 5. *p.* 453. *t.* 168.
Schetti codiveli. *Rheed. mal.* 10. *p.* 17. *t.* 9. *Rai. ſuppl.* 550.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 509.
Roſenrothe Bleywurz. W.
Habitat in India. ♄ (v. v.)

6. PLVMBAGO *ſcandens.*
P. foliis petiolatis ovatis glabris, caule flexuoſo-ſcandente. *Sp. pl.* 215. *Swartz. obſ.* 61.
P. americana, viticulis longioribus ſempervirentibus. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 599.
Dentellaria lychnoides ſylvatica ſcandens, flore albo. *Sloan. iam. hiſt.* 1. *p.* 211. *t.* 133. *f.* 1.
Caapomonga. *Marcgr. braſ.* 28. *Piſ. braſ.* 200.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 509.
Rankende Bleywurz. W.
Habitat in America *calidiore.* ♄ (v. ſ.)

Calyx a D. Jacquino miſſus diſtinctam ſpeciem demonſtravit.

Clariſſ. Lamarck. *hanc ſpeciem a P. zeylanica corollarum laciniis non mucronatis diſtinxit, ſed Celeb.* Swartz. *lacinias mucronatas eſſe dixit loco citato.* W.

*7. PLVMBAGO *auriculata.*
P. foliis ovato-oblongis petiolatis ſubtus ſquamoſo-punctulatis, petiolis auriculatis caulem amplexantibus. *Lamarck. encyclop.* 2. *p.* 267. *
Geöhrte Bleywurz. W.
Habitat in India. ♄

* 319. TRIGUERA.

Gen. pl. edit. Schreb. n. 282.

Cor. campanulata, limbo inaequali. *Nectar.* breve germen cingens 5- dentatum. *Filam.* nectario inſerta. *Bacca* 4 - locul. loculis 2-ſpermis.

*1. TRIGUERA *ambroſiaca.*

T. caule ſulcato - alato, foliis ſuperioribus obovatis dentatis pubeſcentibus. W.
T. foliis decurrentibus obovatis ſerratis villoſis. *Cavan. diſſ.* 2. *app. II. tab. A.*
Wohlriechende Triguere. W.
Habitat in Boetia. ⊙ (v. v.)

Caulis *angulatus ſubalatus.* Folia *radicalia obovata integerrima, caulina dentata piloſa.* Pedunculi *axillares geminati.* Corolla *fere Hyoſcyami violacea.* W.

*2. TRIGUERA *inodora.*

T. foliis ovato - lanceolatis integerrimis glabris. W.
T. foliis vix decurrentibus ovato - lanceolatis integerrimis laevibus. *Cavan. diſſ.* 2. *app. III.*
Geruchloſe Triguere. W.
Habitat in Boetia. ⊙

320. PHLOX.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 284.

Cor. hypocraterif. *Filam.* inaequalia. *Stigma* 3 - fidum. *Cal.* priſmaticus. *Capſ.* 3 - locularis, 1- ſperma.

1. PHLOX *paniculata.*

P. foliis lanceolatis planis margine ſcabris, caule laevi, corymbis paniculatis, corollae laciniis rotundatis. *Ait. Kew.* 1. *p.* 205.
P. foliis lanceolatis margine ſcabris, corymbis paniculatis. *Mill. dict. n.* 5. *et t.* 205. *f.* 2.
Lychnidea folio ſalicino. *Dill. elth.* 205. *t.* 166. *f.* 203.
Lyſimachia virginiana umbellata maxima, lyſimachiae luteae floribus amplioribus. *Pluk. mant.* 121?
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 511.

Riſpenblütige Flammenblume. W.

Habitat in America *ſeptentrionali. Collinſon.* ♃ (v.v)

Planta *magna, alta.* Caulis *laevis, obtuſus.* Folia *lato-lanceolata: margine aculeis minutiſſimis ſparſis et aſperata.* Corymbi *conferti in umbellam* Floribus *numeroſiſſimis, tubo pubeſcentibus.*

*2. PHLOX *undulata.*

P. foliis oblongo-lanceolatis ſubundulatis margine ſcabris, caule laevi, corymbis paniculatis, corollae laciniis ſubretuſis. *Ait. Kew.* 1. *p.* 205.

Wellenförmige Flammenblume. W.

Habitat in America *boreali.* ♃

Flores *coerulei.* Ait. l. c.

*3. PHLOX *ſuaveolens.*

P. foliis ovato-lanceolatis undique laevibus, caule glaberrimo, racemo paniculato. *Ait. Kew.* 1. *p.* 206.

Wohlriechende Flammenblume. W.

Habitat in America *boreali.* ♃ (v. v.)

Flores *albi leviter ſuaveolentes.* Ait. l. c.

4. PHLOX *maculata.*

P. foliis oblongo-lanceolatis glabris, caule ſcabriuſculo, racemo corymboſo. *Ait. Kew.* 1. *p.* 206.

P. foliis lanceolatis laevibus, racemo oppoſite corymboſo. *Mant.* 335. *Kalm. it.* 3. *p.* 153. *Jacq. hort. t.* 127. *Mill.* 3.

Lychnoides marilandica, foliis binis oppoſitis baſi et auriculis caulem utrinque amplexantibus. *Rai. ſuppl.* 489?

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 512.

Gefleckte Flammenblume. W.

Habitat in Virginia. ♃ (v. v.)

Caulis *erectus, pedalis, teres, ſcabriuſculus, purpuraſcens punctis virentibus.* Folia *ovato-lanceolata, acuminata, margine ſcabra, patentia, ſeſſilia (infimis oppoſitis), alterna.* Racemus *terminalis, corymbis alternis, pedunculatis, interſtinctis foliolis.* Calyx 5-*gonus.* Corollae *violaceae.*

5. PHLOX *piloſa.*

P. foliis lanceolatis villoſis, caule erecto, corymbo terminali. *Mill. dict. n.* 6.

Lychnoides marilandica, calycibus lanuginoſis, foliis anguſtis acutis. *Rai. ſuppl.* 490.

Lychnidea umbellifera, blattariae accedens virginiana,

maior repens, pſeudomelanthii foliis piloſis, flore pentapetaloide fiſtuloſo. *Pluk. alm.* 133. *t.* 98. *f.* 1.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 512.
Haarige Flammenblume. W.
Habitat in Virginia. ♃

6. PHLOX *carolina.*
P. foliis lanceolatis laevibus, caule ſcabro, corymbis ſubfaſtigiatis. *Mill. dict. n.* 2.
P. foliis lanceolatis ſeſſilibus glabris craſſis, caule erecto, floribus verticillatis terminalibus. *Mill. dict.*
Lychnidea caroliniana, floribus quaſi umbellatim diſpoſitis, foliis lucidis craſſis acutis. *Mart. cent.* 10. *t.* 10.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt 5. *p.* 513.
Caroliniſche Flammenblume. W.
Habitat in Carolina. ♃ (v. v.)

Similis Ph. glaberrimae, ſed Caulis *triplo altior, nonnihil ſcaber.* Folia *latiora, ex ovato-lanceolata.* Corymbus *floribus numeroſis, pluribus pedunculis ex alis ſupremis foliorum, erectis, quaſi in corymbum faſtigiatis.* Corollarum *tubus laevis eſt.*

7. PHLOX *glaberrima.*
P. foliis lineari-lanceolatis glabris, caule erecto, corymbo terminali. *Hort. cliff.* 63. *Roy. lugdb.* 433. *Gron. virg.* 21. *Kalm. it.* 3. *p.* 153. *Mill. dict. n.* 1.
Lychnidea folio melampyri. *Dill. elth.* 203. *t.* 166. *f.* 202.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 513.
Glatte Flammenblume. W.
Habitat in Virginia. ♃ (v. v.)

8. PHLOX *divaricata.*
P. foliis lato-lanceolatis: ſuperioribus alternis, caule bifido, pedunculis geminis. *Mill. dict. n.* 4. *et ic. f.* 1.
Lychnidea virginiana, alſines aquaticae foliis, floribus in ramulis divaricatis? *Pluk. mant.* 121?
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 514.
Ausgebreitete Flammenblume. W.
Habitat in Virginia. ♃ (v. v.)

Caules *erectiuſculi, ſimplices, dein diviſi in* Ramos *duos.*

Folia *oppoſita in caule ſimplici per* 5 *oppoſitiones, ovato-lanceolata, molliuſcula, ſcabra, ſuperiora alterna.* Flores *ex divaricatione caulis et foliorum alter-*

norum alis, bini, propriis pedunculis. Calyx 5-*partitus.* Corollae *pallide coeruleſcentes tubo curvato.*

9. PHLOX *ovata.*

P. foliis ovatis, floribus ſolitariis. *Mill. dict. n.* 7.

Lychnidea fiſtuloſa marilandica, clinopodii vulgaris folio, flore amplo ſingulari. *Pluk. mant.* 122. *t.* 348. *f.* 4.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 514.

Eyförmige Flammenblume. W.

Habitat in Virginia. ♃

10. PHLOX *ſubulata.*

P. foliis ſubulatis hirſutis, floribus oppoſitis. *Sp. pl.* 217.

Lychnidea, blattariae accedens virginiana, minor repens, hirſutis camphoratae foliis. *Pluk. alm.* 233. *t.* 98. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 515.

Pfriemenartige Flammenblume. W.

Habitat in Virginia. (v. ſ.)

Corollae *lobi emarginati et tubus calyce duplo longior eſt.*

11. PHLOX *ſibirica.*

P. foliis linearibus villoſis, pedunculis ternis. *Amoen. acad.* 2. *p.* 342. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 87. *t.* 46. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 515.

Sibiriſche Flammenblume. W.

Habitat in Aſia *boreali.* ♃

Lobi Corollae *rotundati, integri et* Calyces *longitudine tubi corollae.*

12. PHLOX *ſetacea.*

P. foliis ſetaceis glabris, floribus ſolitariis. *Sp. pl.* 217.

Lychnidea, blattariae accedens virginiana, camphoratae congeneris, glabris foliis. *Pluk. alm.* 233. *t.* 98. *f.* 3.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 516.

Borſtenblättrige Flammenblume. W.

Habitat in Virginia.

321. RETZIA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 285.

Cor. cylindrica extus villoſa. *Stigma* bifidum. *Capſ.* 2-locularis polyſperma.

1. RETZIA *ſpicata.*

R. ſpicata. *Thunb. Act. lund.* 1. *p.* 55. *t.* 1. *f.* 2. *Lamarck. encyclop. t.* 103.

Retzia capenſis. *Thunb. prod.* 34.

Aehrenblütige Retzie. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei *altiſſimis in montibus.* ♄

Fruteſcens *erecta quadripedalis ſubramoſa.* Rami *pauci craſſiuſculi rigidi inaequales breves piloſi.* Folia *quaterno-verticillata conferta lanceolato-linearia approximata ſeſſilia obtuſa erecta, ſupra uniſulcata punctis impreſſis, ſubtus biſulca.* Flores *laterales verſus extremitates ſeſſiles conferti erecti, inter folia fere abſconditi.* Bracteae *lanceolatae inferne latiores acutae carinatae hirſutae calyce longiores.* Corollae *rufeſcentes extus verſus apicem hirſutae.* Stamina *infra faucem tubi inſerta. Maximam affinitatem habet cum Convolvulis, imprimis combinat Convolvulus Oenotheroides Retziam cum Convolvulis.*

322. PORANA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 286.

Cor. campanulata. *Cal.* 5-fidus, in fructu maior. *Stylus* ſemibifidus, longior, perſiſtens. *Stigmata* globoſa. *Per.* bivalve.

1. PORANA *volubilis.*

Porana. *Burm. ind.* 51. *t.* 21. *f.* 1.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 3. *p.* 166.

Windende Porane. W.

Habitat in India *orientali.* ♄

Folia *diſtantia, ovata, ſerrata, vix acuta, plicata.* Flores *paniculati; an nonnulli maſculi apetali?*

323. CONVOLVULUS.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 287.

Cor. campanulata, plicata. *Stigm.* 2. *Capſ.* 2-locularis: loculis diſpermis.

* *Caule volubili.*

1. CONVOLVULUS *arvenſis.*

C. foliis ſagittatis utrinque acutis, pedunculis ſubunifloris. *Fl. ſuec.* 163. 181. *Oed. dan. t.* 459. *Pollich. pal. n.* 204. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 95. *Roth. germ. I.* 92. *II.* 235. *Hoffm. germ.* 70.
C. foliis ſagittatis lateſcentibus, petiolis unifloris, ſtipulis remotis ſubulatis. *Hall. helv. n.* 664.
C. foliis ſagittatis utrinque acutis. *Hort. cliff.* 66. *Roy. lugdb.* 427.
C. minor arvenſis. *Bauh. pin.* 294.
Smilax levis minor. *Dodon. purg.* 213.
Helxine foliis ſagittatis, ciſſampelos. *Matth.* 1011. *Camer. epit.* 753.
β. Convolvulus minimus, anguſto auriculato folio. *Bocc. muſ. t.* 33.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 517.
Acker Winde. W.
Habitat in Europae *agris.* ♃ (v. v.)

2. CONVOLVULUS *ſepium.*

C. foliis ſagittatis poſtice truncatis, pedunculis tetragonis unifloris. *Fl. ſuec.* 174. 182. *Roth. germ. I.* 92. *II.* 235. *Oed. dan. t.* 458. *Pollich. pal. n.* 205. *Blackw. t.* 38. *Hoffm. germ.* 70.
C. foliis ſagittatis, hamis emarginatis anguloſis, petiolis unifloris, ſtipulis cordatis maximis. *Hall. helv. n.* 663.
C. foliis ſagittatis poſtice truncatis. *Hort. cliff.* 66. involucris cordatis. *Virid. cliff.* 18.
Smilax laevis maior. *Dodon. purg.* 210.
Volubilis minor. *Tabern.* 875. *Hall.*
C. major albus. *Bauh. pin.* 294.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 518.
Zaun Winde. W.
Habitat in Europae *ſepibus.* ♃ (v. v.)

Foliorum margo fuſcus eſt. Corollae albae, at in America ſeptentrionali incarnatae.

*3. CONVOLVULUS *Wheleri.*

C. foliis ſagittatis poſtice ſubrotundatis integris, pedunculis teretibus unifloris. *Vahl. ſymb. 2. p. 36.* *

C. ſagittariae foliis, flore purpureo Wheleri. *Pluk. alm.* 113. *t.* 85. *f.* 3. *Tournef. inſt.* 82.

Ipomoea (*ſagittata*) foliis ſagittatis, pedunculis unifloris. *Poiret. it 2. p. 160. t. 3.* *

Whelerſche Winde. W.

Habitat in Barbaria, *et in* Hiſpania *juxta lacum* Albufeda Valantiae.

Variat foliis ovatis, auriculis rectis brevioribus rotundatis et lanceolatis vel auriculis parum divaricatis lanceolatis in eadem planta. Convolvulus ſepium differt: auriculis ſubangulatis, pedunculis tetragonis, bracteis cordatis magnis ad baſin calycis. Vahl. l. c.

4. CONVOLVULUS *Scammonia.*

C. foliis ſagittatis poſtice truncatis, pedunculis teretibus ſubtrifloris. *Roy. lugdb.* 427. *Mat. med. p.* 60.

C. ſyriacus ſ. Scammonia ſyriaca. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 12. *ſ.* 1. *t.* 3. *f.* 5. *Mill. dict. t.* 102.

Scammonia ſyrica. *Bauh. pin.* 294.

Houttuyn Lin. *Pſl. Syſt.* 5. *p.* 519.

Purgier Winde. W.

Habitat in Syria, Myſia, Cappadocia. ♃ (v. ſ.)

Simillima C. ſepium, ſed Folia *non margine fuſca;* Pedunculi *teretes, biflori ſ triflori, nec tetragoni uniflori, folio longiores, nec breviores.* Involucrum *minimum, patulum, remotum, nec calyce majus erectum approximatum.* Calyx *lateribus dilatatus, emarginatus, nec teres acuminatus.*

*5. CONVOLVULUS *involucratus.* W.

C. foliis cordato-haſtatis pubeſcentibus, pedunculis ſubtrifloris, calycibus bracteatis. W.

Eingehüllte Winde. W.

Habitat in Guinea. (v. ſ.)

Caulis *teres pubeſcenti-villoſus.* Folia *haſtato-cordata oblonga obtuſa mucronata integerrima, utrinque pubeſcentia, baſi truncata indiviſa obtuſiuſcula.* Petioli *villoſi.* Pedunculi *fere longitudine foliorum pubeſcentes apice 2-3-flori.* Bracteae *binae pubeſcentes*

oblongae acutae ad diviſionem pedunculi. Bracteae *aliae binae ad baſin cujusque floris villoſo-pubeſcentes ellipticae acutiuſculae calyce longiores eumque involventes.* Corollam *non vidi.* W.

Folia *varietati Convolvuli arvenſis quoad figuram haud diſſimilia.* W.

6. CONVOLVULUS *ſibiricus.*

C. foliis cordatis acuminatis laevibus, pedunculis bifloris. *Mant.* 203.

C. rupeſtris. *Pall. itin.* 3. *app. n.* 80. *t. K.* *

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 521.

Sibiriſche Winde. W.

Habitat in Sibiria. *Laxmann.* ⊙ H. V. (v. v.)

Caulis *orgyalis, laevis, biangulatus (a ſtipulis decurrentibus, non tamen anceps), volubilis.* Folia *cordata, vix repanda, integerrima, maxime acuminata (acumine longitudine folii), laevia, ſubtus pallidiora, venoſa.* Petioli *foliis dimidio breviores, ſupra canaliculati.* Stipulae *parvae, verticales, obſoletius per caulem decurrentes.* Pedunculi *bifidi, biflori, folio breviores.* Calyx *ovatus, arctus absque bracteis.* Corolla *albida ſ. ſubincarnato-alba, fundo flaveſcente, campanulata (Convol. arvenſis, ſed dimidio minor), plicata.* Stamina *corolla dimidio breviora.* Antherae *flavae.*

*7. CONVOLVULUS *rupeſtris.* W.

C. foliis oblongo-lanceolatis acutis obtuſe cordatis, pedunculis unifloris. W.

Felſen Winde. W.

Habitat in Sibiria? ♃ (v. v.)

Caulis *glaber ſubvolubilis ſuffruticoſus.* Folia *glabra ſubtus et margine ſub lente tenuiſſime piloſa, oblongo-lanceolata, biuncialia, acuta, baſi breviſſime et obtuſe cordata.* Pedunculi *longitudine fere foliorum uniflori, medio bracteis binis ſetaceis inſtructi.* Calycis *foliola ovata acuta piloſiuſcula.* Corolla *magnitudine Convolvuli tricoloris violacea plana quinque plicata, plicis externe pubeſcentibus.* W.

A praecedente licet ſimilis diverſus: foliis *obtuſe cordatis non acuminatis*, pedunculis *unifloris*, corollis *duplo majoribus violaceis.* W.

8. CONVOLVULUS *farinoſus.*

C. foliis cordatis acuminatis repandis, pedunculis tri-

floris, caule farinoſo. *Mant.* 203. *Jacq. hort. t.* 35.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 522.
Mehlige Winde. W.
Habitat in Madera. *D. Turra.* ☉ H. V. (v. v.)

Caulis *orgyalis, teres, quaſi tenuiſſima farina conſperſus, volubilis.* Folia *cordata ſ. ſagittata, poſtice obtuſiſſima emarginataque, repanda margine (vix eroſa) nuda, ſupra rugoſa, ſubtus venoſa, ſinu baſeos obtuſo, valde acuminata, duplo longiora quam lata.* Petioli *foliis dimidio breviores, farinoſi.* Stipulae *vix ullae.* Pedunculi *triflori, foliis longiores.* Calyx *teres, arctus.* Corolla *calyce triplo major, ſubincarnata, acuta, 5-fida.* Stigmata 2, *oblonga.*

*9. CONVOLVULUS *lanuginoſus.*

C. foliis cordatis oblongis ſubhaſtatis tomentoſo-ſericeis, auriculis dentatis, pedunculis trifloris, caule piloſo. *Vahl. ſymb.* 3. *p.* 23. *
Wollige Winde. W.
Habitat in Oriente?

Folia *tomento ſubferrugineo ſericeo molliſſimo tecta, auriculae bidentatae.* Calycis *foliola tria exteriora ovata acuminata.* Corolla *fere C. Scammoniae flaveſcens, extus linea lanceolata pro ſingulo lobo limbi purpuraſcens, flavo-villoſa.* Vahl. l. c.

*10. CONVOLVULUS *incanus.*

C. tomentoſo-ſericeus, foliis lanceolatis ſagittatis obtuſis baſi ſubdentatis, pedunculis bifloris. *Vahl. ſymb.* 3. *p.* 23. *
Graue Winde. W.
Habitat in America.

[illegible] *ſesquipollicaria lanceolata ſagittata, apice* [illegible] *a mucronata, inferne verſus ſenſim latiora, baſ*[illegible]*-ſubangulata, auricuils poſtice rotundatis.* Corolla *extus villoſa.* Vahl. l. c.

*11. CONVOLVULUS *emarginatus.*

C. foliis lanceolatis, inferioribus emarginatis mucronatis, pedunculis unifloris, foliolis calycinis exterioribus ſemiovatis magnis. *Vahl. ſymb.* 3. *p.* 23. *
Convolvulus (*uniflorus*) caule volubili, foliis lanceolatis, pedunculis unifloris, bracteis duobus ovatis. *Burm. ind.* 47. *t.* 21. *f.* 2.
Ausgerandete Winde. W.

Habitat in India *orientali.* (v. ſ.)

Partem ſuperiorem plantae delineare curavit Clar. Burmann, calycemque haud bene exprimit figura. Vahl. l. c.

12. CONVOLVULUS *Medium.*

C. foliis lineari-lanceolatis attenuatis acutis, baſi dilatatis dentatis, foliolis calycinis ſagittatis. *Vahl. ſymb.* 3. *p.* 24.

C. foliis linearibus haſtato-acuminatis: auriculis dentatis, pedunculis unifloris, calycibus ſagittatis, caule volubili. *Sp. pl.* 218.

Tala-neli. *Rheed. mal.* 11. *p.* 113. *t.* 55.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 522.

Zahnblättrige Winde. W.

Habitat in India. ☉

Affinis *C. reptantis.* Caulis *volubilis, non radicans.* Folia *lanceolata, glabra, acuta, integra, baſi dilatata in 2 auriculas recurvas, extrorſum ſubdentatas.* Pedunculi *uniflori, rarius biflori.* Bracteae *in medio pedunculi, duae, oppoſitae, lanceolatae, acuminatae.* Calycis *foliola ſagittata, ut in Campanula Medio.*

*13. CONVOLVULUS *filicaulis.*

C. foliis lineari-lanceolatis obtuſis mucronatis, baſi dilatatis dentatis, foliolis calycinis oblongis. *Vahl. ſymb.* 3. *p.* 24. *

Fadenſtielige Winde.

Habitat in Guinea. ☉ (v. ſ.)

Foliorum *auriculae ſunt bidentatae.* W.

14. CONVOLVULUS *tridentatus.*

C. foliis ſpathulato-linearibus apice tridentatis, baſi dilatatis dentatis, foliolis calycinis ellipticis cuſpidatis. W.

Convolvulus tridentatus. *Sp. pl.* 1. *p.* 157. *Ait. Kew.* 1. *p.* 208.

Evolvulus (*tridentatus*) foliis lineari-cuneiformibus tricuſpidatis baſi dilatatis dentatis, pedunculis unifloris. *Sp. pl.* 2. *p.* 392. *Burm. ind.* 77. *t.* 16. *f.* 3.

C. indicus barbatus minor, foliorum apicibus lunulatis. *Pluk. alm.* 117. *t.* 276. *f.* 5.

Fendera-clandi. *Rheed. mal.* 11. *p.* 133. *t.* 65.

β. C. minor procumbens acetoſellae foliis tricuſpidatis ad imum quaternis, ſummo apice tricuſpidatis. *Pluk. mant.* 117. *t.* 167. *f.* 5.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 232.
Dreyzähnige Winde. W.
Habitat in Indiae *aridis.* ⊙ (v. ſ.)

In varietate β folia ſunt exacte linearia et paulo longiora. W.

Differt a praecedente: foliis *multo minoribus apice tridentatis, auriculis tri- vel quadridentatis*, pedunculis *folio longioribus et* calycibus *cuſpidatis.* W.

*15. CONVOLVULUS *anguſtifolius.*
C. foliis linearibus haſtatis obtuſis mucronatis glabris, auriculis ſubintegerrimis, pedunculis unifloris. *Vahl. ſymb.* 3. *p.* 24. *
Ipomoea (*anguſtifolia*) foliis haſtato-linearibus, pedunculis unifloris. *Jacq. ic.* 2. *t.* 317. *Collect.* 2. *p.* 367. *
Schmalblättrige Winde. W.
Habitat in India *orientali.*

A Convolvulo japonico differt: caule *ramoſo*, *foliis obtuſis, lobis lateralibus vix ſemiunguicularibus*, calycis *foliolis apice rotundatis mucronatis nec acutis.* Vahl. l. c.

*16. CONVOLVULUS *japonicus.*
C. foliis lanceolatis haſtatis acutis, auriculis poſtice unidentatis, caule ſimplici. *Vahl. ſymb.* 3. *p.* 25.
Convolvulus (*japonicus*) foliis haſtatis lanceolatis, lobis lateralibus unidentatis, pedunculis unifloris, caule volubili. *Thunb. jap.* 85. *
Kos et Kudſi vulgo Firaga wo. *Kaempf. amoen.* 5. *p.* 856.
Japaniſche Winde. W.
Habitat in Japonia *juxta* Jedo *et* Nagaſaki.

*17. CONVOLVULUS *dentatus.*
C. foliis haſtatis glabris, auriculis dentatis, pedunculis multifloris muricatis. *Vahl. ſymb.* 3. *p.* 25. *
Gezähnte Winde. W.
Habitat in India *orientali.*

*18. CONVOLVULUS *haſtatus.*
C. foliis lanceolatis haſtatis, pedunculis axillaribus geminis bifloris. *Vahl. ſymb.* 1. *p.* 15. *

Convolvulus (*haſtatus*) caule volubili bicubitali ſcandente, foliis haſtatis bipollicaribus, baſi infra unidentatis, pedunculis geminis, ſemel dichotomis. *Forſk. deſcr.* 203.
Spontonblättrige Winde. W.
Habitat in Aegypto.

19. CONVOLVULUS *panduratus.*
C. foliis cordatis integris panduriformibus, calycibus laevibus. *Sp. pl.* 219.
C. foliis inferioribus cordatis, ſuperioribus trilobis, calycibus pedunculis petiolisque glabris, caule rubeſcente. *Gron. virg.* 141.
C. megalorhizus, flore amplo lacteo; fundo purpureo. *Dill. elth.* 101. *t.* 85. *f.* 99.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 523.
Geigenblättrige Winde. W.
Habitat in Virginiae *arenoſis.* ♃

*20. CONVOLVULUS *bracteatus.*
C. foliis cordatis ſubintegris triloboque haſtatis attenuatis, pedunculis unifloris, foliolis exterioribus calycis bracteiformibus. *Vahl. ſymb.* 3. *p.* 25. *
Beblätterte Winde. W.
Habitat in India *orientali.*
Figura foliorum fere eadem ac in C. platanifolio, auriculae vero non dentatae ſed lateribus ſinu obtuſo retuſae, pedunculi uniflori, nec 2-3 flori, praecipue vero differt: foliolis duobus calycis exterioribus latis. Vahl. l. c.

*21. CONVOLVULUS *bicolor.*
C. foliis cordatis villoſis, baſi angulato-ſublobatis, pedunculis unifloris, foliolis exterioribus calycis bracteiformibus. *Vahl. ſymb.* 3. *p.* 25. *
Zweyfarbige Winde. W.
Habitat in India *orientali.*

*22. CONVOLVULUS *trilobus.*
C. foliis cordatis villoſis trilobis, lobis ovatis acutis, pedunculis unifloris, caule volubili. *Thunb. prod.* 35.
Dreylappige Winde. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

*23. CONVOLVULUS *platanifolius.*
C. foliis cordatis trilobis, lobis lateralibus dentato-angulatis, pedunculis ſubtrifloris calycibusque ſubaequalibus glabris. *Vahl. ſymb.* 3. *p.* 26. *

C. indicus vulgo patates dictus. *Feuill. 3. p. 16. t. 11.*
Convolvuli forte ſpecies platani occidentalis folio. *Pluk. alm. 115. t. 167. f. 3.*
Platanusblättrige Winde. W.
Habitat in America *auſtrali.* ♃
A C. Batatas omnino differt caule glabro, figura foliorum. Vahl. l. c.

*24. CONVOLVULUS *acuminatus.*
C. foliis cordatis trilobisque acuminatis, pedunculis elongatis multifloris calycibusque glabris. *Vahl. ſymb. 3. p. 26.* *
Langſpitzige Winde. W.
Habitat in inſula St. Crucis.

25. CONVOLVULUS *carolinus.*
C. foliis cordatis integris trilobisque villoſis, calycibus laevibus, capſulis hirſutis, pedunculis ſubbifloris. *Sp. pl.* 219.
C. folio hederaceo, arvenſis, flore dilute purpureo. *Dill. elth.* 100. *t.* 84. *f.* 98.
Houttuyn Lin. Pfl. S ſt. 5. *p.* 523.
Caroliniſche Winde. W.
Habitat in Carolina. ♃
Pedunculi uniflori aut biflori.

26. CONVOLVULUS *hederaceus.*
C. foliis cordatis integris trilobisque, corollis indiviſis, fructibus erectis. *Sp. pl.* 219.
C. annuus, foliis cordatis rarius trilobis, calycibus tuberculato-piloſis. *Hort. cliff.* 67.
C. flore purpureo, calyce punctato. *Dill. elth.* 99. *t.* 83. *f.* 96. *infer. et* 97. *t.* 81. *f.* 93.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 524.
Epheublättrige Winde. W
Habitat in India Aſiae, Africae, Americae. ⊙
Pedunculi *erecti, etiam fructus, longitudine petiolorum.*

27. CONVOLVULUS *Nil.*
C. foliis cordatis trilobis, corollis ſemiquinquefidis, pedunculis petiolo brevioribus. *Mill. dict. n.* 6.
Ipomoea triloba. *Thunb. jap.* 86.
C. caeruleus, hederaceo anguloſo folio. *Bauh. pin.* 295. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 164. *Dill. elth.* 96. *t.* 80. *f.* 91. *et* 92.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 524.

Blaue Winde. W.
Habitat in America. ⊙ (v. v.)
Pedunculi *breviſſimi, Fructus erecti.*

28. CONVOLVULUS *purpureus.*
C. foliis cordatis indiviſis, fructibus cernuis, pedicellis incraſſatis. *Mill. dict. n.* 4. *Knorr. del.* 1. *t. W.* 2. *et W.* 4.
C. calycibus tuberculatis piloſis. *Virid. cliff.* 18. *Hort. upſ.* 38. *Gron. virg.* 141.
C. purpureus, folio ſubrotundo. *Bauh. pin.* 295. *Ehret. pict.* 7. *f.* 2.
β. C. caeruleus minor, folio ſubrotundo. *Dill. elth.* 97. *t.* 82. *f.* 94.
γ. C. folio cordato glabro. *Dill. elth.* 100. *t.* 84. *f.* 97.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 525.
Purpurrothe Winde. W.
Habitat in America. ⊙ (v. v.)
Pedunculi *erecti, at Pedicelli in fructu incraſſati cernui, calyce punctato-ſcabro et piloſo.*

29. CONVOLVULUS *obſcurus.*
C. foliis cordatis acuminatis, pedunculis filiformibus unifloris calycibusque glabris, caule hirſutiſſimo. *Vahl. ſymb.* 3. *p.* 27. *
C. foliis cordatis indiviſis, caule ſubpubeſcente, pedunculis incraſſatis unifloris, calycibus glabris. *Sp. pl.* 220.
C. flore minore lacteo, fundo atro rubente. *Dill. elth.* 98. *t.* 83. *f.* 95.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 525. *t.* 42. *f.* 1.
Dunkle Winde. W.
Habitat in China, Batavia, Zeylona, Surinamo. ⊙
Caulis *teres.* Folia *exacte cordata, ſubtus ſubvilloſa, margine ſcabra petiolis ſubpubeſcentibus.* Pedunculi *uniflori, petiolis longiores, ſubpubeſcentes, apice craſſiores et glabri: bracteis duabus obſoletis.* Corolla C. *hederacei, ſed minor, colore diverſa.*

*30. CONVOLVULUS *flavus.* W.
C. foliis cordatis repando-ſublobatis denticulis apice mucronatis, pedunculis bifidis multifloris. W.
Evolvulus (*hederaceus*) foliis cordatis repandis, pedunculis ſubtrifloris. *Burm. ind.* 77. *t.* 30. *f.* 2. *
Gelbe Winde. W.
Habitat in India *orientali.* (v. ſ.)

Caulis *glabriuſculus.* Folia *cordata acuminata repando-dentata, dentibus obtuſis, apice mucronato, ſcabriuſcula.* Pedunculi *foliis multo longiores, ſuperiores triflori, inferiores bifidi, ramis trifloris et flore unico in dichotomia pedunculi. Figura Burmanni bona excepto pedunculo.* W.

31. CONVOLVULUS *angularis.*

C. foliis cordatis quinquangularibus integerrimis villoſis, pedunculis multifloris. *Mant.* 203. *Burm. ind.* 46. *t.* 19. *f.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 526.
Eckige Winde. W.
Habitat in Java.

Caulis *volubilis pubeſcens.* Pedunculi *multiflori.* Folia *villoſo-ſcabra.*

32. CONVOLVULUS *Batatas.*

C. foliis cordatis haſtatis quinquenerviis, caule repente hiſpido tuberifero. *Mill. dict. n.* 7.
C. foliis cordatis angulatis, radice tuberoſa. *Hort. cliff.* 67. *Roy. lugdb.* 427.
C. radice tuberoſa eſculenta etc. *Catesb. car. p.* 60. *t.* 60.
C. indicus orientalis Inhame ſ. Batatas. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 11. *ſ.* 1. *t.* 3. *f.* 4.
C. indicus vulgo Patates dictus. *Rai. hiſt.* 728.
Batatas. *Bauh. pin.* 91. *Rumph. amb.* 5. *p.* 367. *t.* 130. *Kalm. it.* 2. *p.* 300.
Kappa kelengu. *Rheed. mal.* 7. *p.* 95. *t.* 50.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 527.
Bataten Winde. W.
Habitat in India *utraque.* ♃ (v. v.)

Conf. Convolvulus indicus vulgo Patates dictus. *Few. per* 3. *p.* 16. *t.* 11. foliis palmatis.

An hujus plures ſpecies diſtinctae?

33. CONVOLVULUS *maximus.*

C. foliis cordatis ovatis acuminatis integerrimis, glaberrimis, caule petiolisque glabris. *Lin. ſuppl.* 137.
Convolvulus (*maximus*) foliis cordatis attenuatis pedunculisque multifloris glabris, caule piloſo. *Vahl. ſymb.* 3. *p.* 26?
Tiru-Tali. *Rheed. mal.* 11. *p.* 109. *t.* 53.
Gröſte Winde. W.
Habitat in Zeylona. *Koenig.* ♃ H. U.

Caulis *inferne ligneus, dein volubilis glaberrimus,*

uti tota planta altiſſime ſcandens. Flores *nondum vidi.*

34. CONVOLVULUS *biflorus.*

C. foliis cordatis pubeſcentibus, pedunculis geminis, corollis lobis trifidis. *Sp. pl.* 1668.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 529.

Zweyblütige Winde. W.

Habitat in China. ☉

Caulis *volubilis, teres, piloſus, baſi ramoſus, magnitudine C. arvenſis.* Folia *cordata, oblonga, utrinque pubeſcentia.* Petioli *teretes, piloſi, folio breviores.* Pedunculi *gemini, hirti, baſi approximati fere in unum, petiolo breviores.* Calyx *pentaphyllus; foliolis duobus exterioribus cordato-oblongis, duobus intimis lineari-lanceolatis, quinto ſemicordato.* Corollae *albae, campanulatae, quinquefidae, plicatae, parvae; lobis apice trifidis: medio minore. Tubus calyce brevior.* Stamina *longitudine tubi, alba.* Piſtillum *album, longitudine ſtaminum.* Stigmata *duo, capitata, purpurea.*

*35. CONVOLVULUS *gemellus.*

C. foliis cordatis ſubtus villoſiuſculis, pedunculis bifloris. *Vahl. ſymb.* 3. *p.* 27.

Convolvulus (*gemellus*) caule volubili, foliis cordatis glabris, pedunculis bifloris. *Burm. ind.* 46. *t.* 41. *f.* 1.

Zwillingsblütige Winde. W.

Habitat in Javae *et* Tranquebariae *ruderatis ad margines hortorum locis graminoſis.* (v. ſ.)

Floret ante meridiem usque ad 12 *horam, quod raro in calidis regionibus. Koenig.* W.

*36. CONVOLVULUS *ſtriatus.*

C. foliis cordatis attenuatis glabris, pedunculis folio longioribus ſubquadrifloris, corollis glabris extus ſtriatis. *Vahl. ſymb.* 3. *p.* 28.

Geſtreifte Winde. W.

Habitat in India *orientali.* (v. ſ.)

Caulis *herbaceus volubilis pubeſcens teres tenuis.* Folia *petiolata bipollicaria remota cordata integerrima attenuata, acumine rotundato mucronato, utrinque glabra excepta coſta, ſimpliciter venoſa.* Petioli *longitudine foliorum pubeſcentes.* Pedunculi *ſolitarii pubeſcentes folio longiores tri- vel quadriflori, pedicelli terni, laterales geniculati alter ſaepe biflorus, intermedius brevior, parum craſſior ebracteatus.* Bra-

cteae geminae ad geniculum in pedicellis lateralibus verſus medium oblongae concavae parvae villoſae decidua. Calycis *foliola oblonga obtuſa aequalia concava, duobus exterioribus villoſis ſubcaneſcentibus.* Corolla *campanulata calyce duplo longior alba, fundo fuſco-purpuraſcente, ſuperne radiis quinque lanceolatis dilutioribus ad marginem excurrentibus, ſtriis quinque ſaturatioribus pictis.* Stigma *capitatum bilobum.* Vahl. l. c

*37. CONVOLVULUS *pentanthus.*

C. foliis cordatis acuminatis glabris ſubrepandis, umbellis pedunculatis capitatis quinquefloris, calycibus ciliatis. W.

Convolvulus (*pentanthus*) caule volubili fruticoſo, foliis oblongo-cordatis acuminatis ſubrepandis glabris, pedunculis umbellatim ſubquinquefloris, floribus ſubſeſſilibus, calycibus ciliatis. *Iacq. ic. rar. 2. p.* 316. *Collect. 4. p.* 210. *

Fünfblütige Winde. W.

Habitat - - - - - ♄ (v. f.)

*38. CONVOLVULUS *gujanenſis.*

C. foliis cordato-ovatis ſubtus calycibusque tomentoſis, pedunculis elongatis, floribus corymboſo-ſubcapitatis. *Vahl. ſymb.* 3. *p.* 28. *

Convolvulus (*gujanenſis*) foliis oblongis hirſutis e viridi cinereis floribus parvis in capitulum collectis. *Aubl. guj.* 1. *p.* 136. *t.* 52.

Gujaniſche Winde. W.

Habitat ad ripas rivulorum Cajennae *et* Gujanae. ♃

*39. CONVOLVULUS *capitatus.*

C. hiſpidus, foliis cordato-ovatis, floribus cordatis. *Vahl. ſymb.* 3. *p.* 28. *

Kopfblütige Winde. W.

Habitat in India *orientali.*

Ab Ipomoea tamnifolia differt: patria, corollis magnis extus hiſpidis, nec minutis glabris, foliolis calycinis ovatis, nec lineari-lanceolatis. Ip. tamnifolia Burm. fl. ind. excluſo ſynonymo Dillenii, forte ad noſtram ſpectat. Vahl. l. c.

*40. CONVOLVULUS *hiſpidus.*

C. hirſutiſſimus, foliis cordato-ovatis, floribus umbellatis, pedunculis breviſſimis. *Vahl. ſymb.* 3. *p.* 29. *

Haarige Winde. W.
Habitat in India *orientali.*

A reliquis Convolvulis ſoliis integris facile dignoſcitur hirſutie. Vahl. l. c.

*41. CONVOLVULUS *parviflorus.*

C. foliis cordatis acuminatis glabris, pedunculis multifloris calycibusque acuminatis villoſis *Vahl. ſymb.* 3. *p.* 29. *

Ipomoea (*paniculata*) caule volubili, foliis ovatis acuminatis, pedunculis paniculatis. *Burm. ind.* 50. *t.* 21. *f.* 3. *Retz. obſ.* 4. *p.* 25.

Kleinblütige Winde. W.
Habitat in Java.

*42. CONVOLVULUS *triflorus.*

C. foliis cordato-lanceolatis attenuatis glabris obtuſis, pedunculis trifloris. *Vahl. ſymb.* 5. *p.* 30. *

Dreyblütige Winde. W.
Habitat in India *orientali.*

43. CONVOLVULUS *verticillatus.*

C. foliis cordatis oblongis nudis, pedunculis umbellatis bifidis multifloris. *Sp. pl.* 220.

C. minor ſcandens, floribus plurimis alaribus, calycibus glabris, foliis oblongo-cordatis. *Brown. iam.* 153.

Ipomoea verticillata. *Amoen. acad.* 5. *p.* 394.

Quamoclit purpurea ſolanifolia minor. *Plum. ic.* 94. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 529.

Wirtelblütige Winde. W.
Habitat in America.

Corollae *figura eſt Convolvuli campanulata, nec ſecta ut Plumieri.* Folia *cordata vel ovata, margine ſubrepando ſcabriuſculo.* Flores *coeruleſcentes, parvi.* Pedunculi *folio breviores, umbellati, ut pedicelli laterales ſaepe ſubdiviſi.*

*44. CONVOLVULUS *violaceus.*

C. foliis foliolisque calycis duobus exterioribus cordato-ovatis acutis, pedunculis elongatis bifidis multifloris. *Vahl. ſymb.* 3. *p.* 29. *

Violette Winde. W.
Habitat in inſula St. Crucis.

Variat foliis glabrioribus vel piloſiuſculis. Vahl. l. c.

45. CONVOLVULUS *umbellatus.*
C. foliis cordatis, caule volubili, pedunculis umbellatis. *Sp. pl.* 221. *Swartz. obſ.* 62. *
C. americanus, vulgaris folio, capſulis triquetris numeroſis. *Pluk. alm.* 114. *t.* 167. *f.* 1.
C. luteus polyanthos. *Plum. amer.* 88. *t.* 102.
C. polyanthos, folio ſubrotundo, flore luteo. *Sloan. iam.* 53.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 530.
Doldenblütige Winde. W.
Habitat in Martinica, Domingo, Iamaica. ♃

*46. CONVOLVULUS *tuguriorum.*
C. foliis cordato-ſagittatis acutis, caule anguloſo, pedunculis tetragonis unifloris. *Forſt. prod. n.* 74.
Lauben Winde. W.
Habitat in Nova Zeelandia.

*47. CONVOLVULUS *cordifolius.*
C. foliis cordatis haſtatis dentatis, pedunculis bifido-umbellatis, caule volubili. *Thunb. prod.* 35.
Herzblättrige Winde. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

*48. CONVOLVULUS *bifidus.*
C. foliis cordatis oblongis acuminatis ſubtus molliſſimis, pedunculis bifidis multifloris. *Vahl. ſymb.* 3. *p.* 30. *
C. laevis mas. *Rumph. amb.* 5. *p.* 431.
β. foliis cordatis lanceolato-oblongis glabris.
C. laevis minor. *Rumph. amb.* 5. *p.* 431. *t.* 158.
Zweytheilige Winde. W.
Habitat in Java *et* India *orientali.*
Habitus C. umbellati, diverſus foliis minoribus anguſtioribus. Varietas β vix niſi glabritie et foliis anguſtioribus differt. Vahl. l. c.

49. CONVOLVULUS *malabaricus.*
C. foliis cordatis glabris, caule perenni villoſo. *Sp. pl.* 221.
C. foliis cordatis acuminatis, caule arboreo ſcandente. *Roy. lugdb.* 429.
Kattu-kelengu. *Rheed. mal.* 11. *p.* 205. *t.* 51. *Rai. ſuppl.* 376.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 530.
Malabariſche Winde. W.
Habitat in Malabariae *arenoſis.* ♄ (v. ſ.)

*50. CONVOLVULUS *coeleſtis.*

C. foliis cordatis acuminatiſſimis pubeſcentibus, pedunculis elongatis umbellato-trifidis. *Forſt. prod. n.* 77.

Himmliſche Winde. W.

Habitat in inſula oceani pacifici Tanna.

51. CONVOLVULUS *canarienſis.*

C. foliis cordatis pubeſcentibus, caule perenni villoſo, pedunculis multifloris. *Mill. dict. n.* 16.

C. foliis cordatis, caule fruticoſo villoſo. *Vir. cliff.* 18. *Hort. cliff.* 67. *Roy* [illegible] 428.

C. canarienſis ſempervire[illegible]oliis mollibus et incanis. *Comm. hort.* 2. *p.* 101. *t.* 51.

C. canarienſis, foliis longioribus mollibus incanis. *Pluk. alm.* 114. *t.* 325. *f.* 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 531.

Canariſche Winde. W.

Habitat in Canarienſibus *inſulis.* ♄ (v. ſ.)

*52. CONVOLVULUS *ferrugineus.*

C. ferrugineo-tomentoſus, foliis cordato-ovatis acutis, pedunculis axillaribus quadrifloris. *Vahl. eclog.* 1. *p.* 17. *

Braunhaarige Winde. W.

Habitat in America *meridionali.* ♄

53. CONVOLVULUS *muricatus.*

C. foliis cordatis, pedunculis incraſſatis calycibusque laevibus, caule muricato. *Mant.* 44.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 531.

Weichſtachliche Winde. W.

Habitat in Surate. ⊙ (v. ſ.)

Simillimus C. purpureo, *ſed* Caulis *laevis, adſperſus aculeis inermibus.* Folia *indiviſa.* Pedunculi *ſaepius biflori, incraſſati.* Corolla *purpurea, infundibuliformis, magis quam C. purpurei. Diverſus ab Ipomoea bona nocte.* H. V.

*54. CONVOLVULUS *triqueter.*

C. foliis cordatis acutis ſubvilloſis, pedunculis multifloris, caule tricarinato. *Vahl. ſymb.* 3. *p.* 30. *

Dreykantige Winde. W.

Habitat in inſula St. Crucis.

Maxime affinis C. ancipiti, folia vero non obtuſa, alaeque per caulem decurrentes triplo anguſtiores. Vahl. l. c.

55. CONVOLVULUS *anceps.*
C. foliis cordatis, caule volubili utrinque carinato. *Mant.* 43.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 532.
Zweykantige Winde. W.
Habitat in Zeylona, Java.
Caulis *volubilis, anceps, utrinque carinatus, a folio ad folium.* Folia *ovata, cordata, oblonga, laevia. Mihi non floruit.* H. V.

56. CONVOLVULUS *Turpethum.*
C. foliis cordatis angulatis, caule membranaceo quadrangulari, pedunculis multifloris. *Fl. zeyl.* 74. *Mat. med.* 61. *Mill. dict. n.* 30. *Blackw. t.* 397.
C. zeylanicus alatus maximus, foliis Hibiſci nonnihil ſimilibus anguloſis. *Herm. lugdb.* 177. *t.* 178. 179.
Turpethum repens, foliis althaeae vel indicum. *Bauh. pin.* 149.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 532.
Turpeth Winde. W.
Habitat in Zeylona. ♃

57. CONVOLVULUS *grandiflorus.*
C. foliis cordatis ovatis obtuſiuſculis integerrimis, pedunculis ſubbifloris, calycibus coriaceis, caule petiolisque pubeſcentibus. *Lin. ſuppl.* 136.
C. maximus, ſemine hirſuto. *Herm. muſ.*
Munda-Valli. *Rheed. mal.* 11. *p.* 103. *t.* 50.
Groſsblütige Winde. W.
Habitat in India *inter ſpinetas ad littora fluminum* Tanſchur. *Koenig.* ♄
Caulis *arboreus, primo erectus, dein volubilis pubeſcens.* Folia *magna cordata, lobis rotundatis, obtuſa glabra petiolata.* Petioli *pubeſcentes.* Pedunculi *axillares plerumque biflori.* Flores *majores.* Calyx *di-ſ. triphyllus coriaceus.*

58. CONVOLVULUS *ſpecioſus.*
C. foliis cordatis ſubtus tomentoſo-ſericeis, pedunculis petiolo longioribus umbelliferis, calycibus acutis, caule volubili. *Ait. Kew.* 1. *p.* 211.
C. foliis ovatis cordatis acutis ſupra hirtis, ſubtus argenteo-ſericeis, petiolis teretibus. *Lin. ſuppl.* 137.
Convolvulus (*nervoſus*) foliis cordatis nervoſis, ſubtus tomentoſis, pedunculis umbellatis multifloris. *Burm. ind.* 48. *t.* 20. *f.* 1. *

Prächtige Winde. W.
Habitat in India *orientali.* ♄ (v. ſ.)

Truncus *arboreus erectus, dein volubilis teres pubeſcens.* Folia *ovata cordata, lobis rotundatis obſoletioribus, maxima, ſupra viridia hirta, ſubtus tecta pubeſcentia adpreſſa alba, unde adverſus ſolis radios inſtar argenti ſplendent.* Petioli *teretes etiam pubeſcentes.*

*59. CONVOLVULUS *trinervius.*
C. foliis cordatis oblongis glabris trinerviis, caule volubili tereti, pedunculis unifloris. *Thunb. jap.* 85.
Dreynervigte Winde. W.
Habitat in Japonia.

60. CONVOLVULUS *peltatus.*
C. foliis peltatis, pedunculis multifloris. *Rumph. amb.* 5. *t.* 157. *Forſt. prod. n.* 78.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 533.
Schildblättrige Winde. W.
Habitat in Amboina *inque* Societatis *inſulis.*

61. CONVOLVULUS *Ialapa.*
C. caule volubili, foliis ovatis ſubcordatis obtuſis, obſolete repandis ſubtus villoſis, pedunculis unifloris. *Ait. Kew.* 1. *p.* 211.
C. foliis difformibus, cordatis angulatis oblongis lanceolatisque, caule volubili, pedunculis unifloris. *Mant.* 42. *Mat. med. p.* 60.
C. foliis variis, pedunculis unifloris, radice tuberoſa. *Mill. dict. n.* 31.
C. americanus Ialapium dictus. *Rai. hiſt.* 742.
Bryonia Mechoacanna nigra. *Dal. pharm.* 201.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 534.
Jalapen Winde. W.
Habitat in Mexico, Vera cruce. ♄

Semina *hirſuta ſunt.*

Haec vera Ialapa officinarum, *teſte Millero, qui huius radices ab Houſtono accepit, et Pharmacopaeis Londinenſibus vendidit.*

*62. CONVOLVULUS *macroſpermus.* W.
C. foliis ellipticis acutis glabris, corollis planis, capſularum loculis monoſpermis, caule ſcandente. W.
Mouroucoa violacea. *Aubl. guj.* 1. *p.* 142. *t.* 54. *
Groſsſamige Winde. W.
Habitat in Gujanae *ſylvis.* ♄

A Convolvulis non diſtinctus, licet corolla ſit magis hypocrateriformis, et capſula bi- vel trilocularis, loculisque monoſpermis. Semina ſunt fere ſesquiuncialia. W.

*63. CONVOLVULUS *tenellus.*

C. foliis ellipticis mucronatis, baſi ſubcordatis, pedunculis bifloris foliis longioribus. W.

Convolvulus (*tenellus*) foliis oblongo-ellipticis obtuſis mucronatis ſubſeſſilibus, pedunculis folio longioribus ſubbifloris. *Lamarck. encycl.* 3. *p.* 535. *

C. monococcos virginianus. *Pluk. alm.* 114. *t* 166. *f.* 4.

Zarte Winde. W.

Habitat in Carolina.

64. CONVOLVULUS *ſericeus.*

C. foliis lanceolato-ellipticis, ſubtus tomentoſo-ſericeis, pedunculis ſubumbellatis, calycibus piloſis, caule volubili. *Mant.* 43.

C. mollis. *Burm. ind.* 44. *t.* 17. *f.* 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 534.

Seidenartige Winde. W.

Habitat in India. ♄

Caulis *volubilis, fruteſcens, laeviuſculus.* Folia *alterna, petiolata, lato-lanceolata, ſupra nuda, ſubtus tomentoſo-ſericea nitidaque, lineata, acuta.* Pedunculi *axillares, longitudine petiolorum, umbelliferi floribus ſaepius* 5, *involucro ovato ſericeo.* Calyces *maxime piloſi.*

65. CONVOLVULUS *tomentoſus.*

C. foliis trilobis tomentoſis, caule lanuginoſo. *Sp. pl.* 222.

C. folio lanato in tres lacinias diviſo, flore oblongo purpureo. *Sloan. iam.* 55. *hiſt.* 1. *p.* 154. *t.* 98. *f.* 2. *Rai. ſuppl.* 381.

C. iamaicenſis trilobus, foliis tomentoſa lanugine denſiori ac velleris inſtar utrinque obductis. *Pluk. alm.* 115. *t.* 167. *f.* 4.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 535.

Filzige Winde. W.

Habitat in Iamaica.

*66. CONVOLVULUS *quinqueflorus.*

C. foliis ſagittato-ovatis attenuatis glabris crenato-ſub-

repandis, pedunculis ſubquinquefloris. *Vahl. ſymb.* 3. *p.* 31. *
Bartblütige Winde. W.
Habitat in inſula Borbonia?

*67. CONVOLVULUS *Hermanniae.*
C. tomentoſo-ſericeus, foliis cordato-oblongis obtuſis pedunculis bifloris. W.
Convolvulus (*Hermanniae*) foliis ſubhaſtatis poſtice obtuſis, corollis apice piloſis, pedunculis bifloris. *l'Herit, ſtirp.* 1. *p.* 67. *t.* 33. *
Convolvulus (*crenatus*) caule volubili, foliis oblongis baſi cordatis, obtuſis ſericeis, pedunculis bifloris. *Jacq. ic. rar.* 2 *t.* 315. *Collect.* 2. *p.* 277. *
Convolvulus (*crenatus*) tomentoſo-ſubſericeus, foliis cordato-oblongis obtuſiſſimis crenulatis, pedunculis unifloris. *Vahl, ſymb.* 3. *p.* 31?
Weiſsblättrige Winde. W.
Habitat in aridis imperii Peruviani. ♃ (v. v.)

*68. CONVOLVULUS *arenarius.*
C. foliis oblongis emarginatis baſi lobatis integrisve, pedunculis unifloris, corollis tubuloſis. *Vahl. ſymb.* 1. *p.* 18. * *et* 3. *p.* 32.
Sand Winde. W.
Habitat in inſulis Azoricis *et inſula* St. Crucis.

69. CONVOLVULUS *althaeoides.*
C. foliis cordatis ſinuatis ſericeis: lobis repandis, pedunculis bifloris. *Syſt. Veg. p.* 169. *Kniph. cent.* 7. *n.* 13.
C. foliis cordatis palmatis ſericeis: lobis repandis, pedunculis ſubbifloris. *Spec.* 2. *p.* 222.
C. foliis cordato-digitatis ſericeis: foliolis linearibus: intermediis duplo longioribus. *Vir. cliff.* 18. *Roy. lugdb.* 429. *Sauv. monſp.* 202.
C. foliis ovatis diviſis baſi truncatis; laciniis intermediis duplo longioribus. *Hort. cliff.* 97.
C. argenteus, folio althaeae. *Bauh. pin.* 295.
C. betonicae althaeaeque foliis, repens argenteus. *Barr. rar.* 5. *t.* 312.
β. C. argenteus elegantiſſimus, foliis tenuiter inciſis. *Tournef. inſt.* 85. *Vahl. ſymb.* 1. *p.* 15. *
Convolvulus (*ſericeus*) caule volubili, ſtigmate ſimplici, foliis palmato-pedatis, pedunculis unifloris. *Forſk. deſcr.* 204.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. p. 533.
Eibiſchartige Winde. W.
Habitat in Europae *meridionalis*, Orientis, Africae *collibus.* ♃ (v. v.)
Spontanea *pedunculis unifloris eſt.*

70. CONVOLVULUS *cairicus.*
C. foliis palmatis glabris ſerrulatis, ſtipulis foliiformibus palmatis, axillis tomentoſis, calycibus pedunculatis laevibus. *Vahl. ſymb.* 1. *p.* 15. *
C. foliis pinnato-palmatis ſerratis, pedunculis filiformibus paniculatis, calycibus laevibus. *Sp. pl.* 222.
C. foliis laciniatis et quinquefoliis. *Bauh. pin.* 295.
C. aegyptius. *Veſl. aegypt.* 73. *t.* 74.
C. henneaphyllus, flore purpureo. *Barr. ic.* 30.
Ipomoea (*palmata*) foliis palmatis, lobis quinque lanceolatis, extimis bifidis, pedunculis dichotomis. *Forſk. deſcr.* 43.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 536.
Cairiſche Winde. W.
Habitat in Aegypto. ♃

*71. CONVOLVULUS *quinquelobus.*
C. foliis palmato-quinquelobis ſerrulatis obtuſis glabris, axillis tomentoſis, pedunculis unifloris, caule glabro. *Vahl. ſymb.* 3. *p.* 32. *
Fünflappige Winde. W.
Habitat in inſula St. Crucis.
Affinis C. cairico, diverſus: foliis minoribus quinqueſidis, lobis obtuſis, pedunculis unifloris. Vahl. l. c.

72. CONVOLVULUS *copticus.*
C. foliis pedatis ſerratis, pedunculis enſiformibus bifloris, calycibus muricatis. *Mant.* 559. *Retz. obſ.* 2. *p.* 11. *
C. quinquefolius. *Bauh. prodr.* 134. (*cum folia ſerrata pingat*).
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 537.
Schlitzblättrige Winde. W.
Habitat in Oriente, *et in* Indiae *collinis ſubaridis.* ⊙ (v. ſ.)
Caulis *volubilis, herbaceus, angulatus, laevis.* Folia *petiolata, pedata, laevia; foliolis lanceolatis ſerratis: lateralibus ſenſim brevioribus.* Stipulae *foliis ſimillimae, ſed parvae.* Petioli *canaliculati, ſubtus*

ſcabri. Pedunculi *axillares, biflori, compreſſi, ancipites ſ. enſiformes.* Bracteis 2 *minutis.* Calyx *oblongiuſculus, acutus, muricatus.* Corolla *alba, 5-fida, acuta.* Stigma *ſanguineum.*

Obſ. Convol. *cairicus.* Foliis *magis pinnatifidis ſerratis.* Corollis *duplo majoribus, purpureis.* Calycibus *laevibus.* Pedunculis *filiformibus, paniculatis.* Petiolis *filiformibus, ſed* ſtipulis *fere ſimilibus* coptico.

73. CONVOLVULUS *vitifolius.*

C. foliis palmatis quinquelobis glabris dentatis, caule piloſo, pedunculis multifloris. *Mant.* 203. *Burm. ind.* 45. *t.* 18. *f.* 1. †

Convolvulis ſimilis, Bryoniae albae foliis villoſis. *Pluk. alm.* 135. *t.* 25. *ſ.* 3.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 537.

Weinblättrige Winde. W.

Habitat in India *orientali.*

Caulis *volubilis, piloſus.* Folia *quinqueloba, ad dimidium diviſa, laciniis acuminatis.* Racemi *bipartiti.* Calyces *villoſi.*

74. CONVOLVULUS *diſſectus.*

C. foliis palmatis ſeptempartitis dentato-ſinuatis glabris, caule piloſo, pedunculis unifloris. *Mant.* 204. *Jacq. obſ.* 2. *p.* 4. *t.* 28. *hort. t.* 159.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 538.

Zerſchnittene Winde. W.

Habitat in America. ⊙

Caulis *volubilis.* Folia *palmata ſere ad baſin, glabra.* Pedunculi *uniflori.* Calyx *glaber.*

*75. CONVOLVULUS *mucronatus.*

C. foliis palmato-pedatis, lobis ciliatis apice mucronatis, pedunculis unifloris. *Forſt. prod. n.* 79.

Gefranzte Winde. W.

Habitat in inſula Tanna.

76. CONVOLVULUS *macrocarpus.*

C. foliis palmato-pedatis quinquepartitis, pedunculis unifloris. *Sp. pl.* 222.

C. polyphyllus, flore et fructu purpureis maximis *Plum. ſpec.* 1. *ic.* 91. *f.* 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 538.

Groſsfrüchtige Winde. W.

Habitat in America. ⊙

Pedunculi articulati, incraſſati, plicati.

77. CONVOLVULUS *paniculatus.*
C. foliis palmatis; lobis ſeptenis ovatis acutis integerrimis, pedunculis paniculatis. *Sp. pl.* 223.
Ipomoea mauritiana. *Jacq. collect.* 4. *p.* 216. *
Pal-modecca. *Rheed. mal.* 11. *p.* 101. *t.* 49. *Raj. ſuppl.*
β. Modecca. *Rheed. mal.* 8. *p.* 39. *t.* 20.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 539.
Riſpenblütige Winde. W.
Habitat in Malabariae *arenoſis.* ♃ (v. ſ.)
Variat *foliis trilobis ſ.* 5-*lobis.*

78. CONVOLVULUS *macrorhizos.*
C. foliis digitatis ſeptenis integerrimis, caule glabro, pedunculis trifloris. *Sp. pl.* 223.
Convolvulus coccineus heptaphyllus, radice craſſiſſima. *Plum. ſpec.* 1. *ic.* 90. *f.* 1.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 539.
Groſswurzlige Winde. W.
Habitat in America.

79. CONVOLVULUS *quinquefolius.*
C. foliis digitatis glabris dentatis, pedunculis laevibus. *Syſt. Veg.* 170. *Swartz. obſ.* 63. *
C. foliis digitatis glabris dentatis, caule laevi. *Roy. lugdb.* 429.
C. quinquefolius glaber americanus. *Pluk. alm.* 116. *t.* 167. *f.* 6.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 539.
Fünfblättrige Winde. W.
Habitat in America. ⊙

*80. CONVOLVULUS *venoſus.*
C. glaberrimus, foliis digitato-quinatis: foliolis petiolatis acuminatis integerrimis, pedunculis multifloris. *Vahl. ſymb* 3. *p.* 32. *
Adrige Winde. W.
Habitat - - - -
Folia *petiolata digitata.* Foliola *quina petiolata, intermedia ſubovata bipollicaria vel parum ultra, lateralia ſenſim minora et anguſtiora, omnia acumine ſemipollicari terminata mucronata, baſi acuta, utrinque glaberrima venoſa integerrima. Accedit ad C. glabrum, differre videtur,* foliis *acuminatis non vero attenuatis,* pedunculis *pluribus brevioribus.* Corollarum

tubo a baſi fere diametro aequali, nec ſurſum verſus ſenſim ampliato. Vahl. l. c.

*81. CONVOLVULUS *glaber.* †

C. glaberrimus, foliis digitato-quinatis, foliolis petiolatis attenuato-acuminatis integerrimis, pedunculis ramoſis divaricatis. W.

Convolvulus (*glaber*) pentaphyllos, flore magno albo. *Aubl. guj.* 1. *p.* 138. *t.* 53. *

Glatte Winde. W.

Habitat in Cajenna. ♃

82. CONVOLVULUS *pentaphyllus.*

C. foliis digitatis quinis piloſis integerrimis, caule piloſo. *Roy. lugdb.* 429.

Ipomoea foliis digitatis ſupra glabris, caule piloſo, pedunculis multifloris. *Hort. upſ.* 39. *Sp. pl.* 162.

Ipomoea (*pentaphylla*) foliis digitatis quinis, foliolis ſeſſilibus, pedunculis multifloris. *Jacq. ic.* 2. *t.* 319. *Collect.* 2. *p.* 297. *

C. americanus pentaphyllus et heptaphyllus maior. *Herm. lugdb.* 183. *t.* 185. *Rai. hiſt.* 1881.

C. pentaphyllus, flore pallide flaveſcente, caule hirſuto pungente. *Sloan. iam.* 55. *hiſt.* 1. *p.* 153.

β. C. pentaphyllos, folio glabro dentato, viticulis hirſutis. *Plum. amer.* 1. *ic.* 91. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 540.

Fünffingrige Winde. W.

Habitat in America. ⊙ (v. ſ.)

Scandens. Foliola *integerrima, pedicellata.* Pedunculi *longi, ramoſi.* Flos *albus.* Bracteae *duae magnae calycem includunt.* Stigmata *duo, obtuſa.* Capſulae *obtuſae. diſſ. alt. de plant. ſurinam.* 1776.

*83. CONVOLVULUS *tenuifolius.*

C. foliis digitatis quinis, foliolis linearibus, pedunculis ſubquadrifloris. *Vahl. ſymb.* 3. *p.* 33. *

Dünnblättrige Winde. W.

Habitat in India *orientali.*

* * *Caule proſtrato, ſ. non volubili.*

84. CONVOLVULUS *ſiculus.*

C. foliis cordato-ovatis, pedunculis unifloris: bracteis lanceolatis, floribus ſeſſilibus. *Mill. dict. n.* 21. *Kniph. cent.* 10. *n.* 24.

C. foliis ovatis acutis, floribus duplici bractea ſuccinctis. *Roy. lugdb.* 428.

C. foliis ovatis acutis. *Hort. cliff.* 67.
C. ſiculus minor, flore parvo auriculato. *Bocc. ſic.* 89. *t.* 48. *Moriſ. hiſt.* 2. *ſ.* 1. *t.* 7. *f.* 5.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 541.
Sicilianiſche Winde. W.
Habitat in Sicilia. ☉ (v. v.)

Caulis vix vel admodum parum, ſaepius minime volubilis.

85. CONVOLVULUS *pentapetaloides.*
C. foliis lanceolatis obtuſis nudis lineatis, ramis declinatis, floribus ſolitariis ſemiquinquefidis. *Syſt. Nat.* 3. *p.* 229. *Vahl. ſymb.* 2. *p.* 36.
Convolvulus humilis. *Jacq. collect.* 4. *p.* 209. *t.* 22. *
Convolvulus (*proſtratus*) foliis radicalibus ovatis obtuſis emarginatis longe petiolatis, pedunculis unifloris, caule proſtrato. *Roth. Beitr.* 1. *p.* 121. * *Roth. Abh. p.* 11. *t.* 3.
Convolvulus (*proſtratus*) caule proſtrato, foliis ſeſſilibus lineari-cuneiformibus, pedunculis axillaribus unifloris bibracteatis. *Forſk. deſcr. p.* 203.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 541.
Liegende Winde. W.
Habitat in Maiorca. ☉ *Gerard.* (v. v.)

Herba ſimillima Convol. tricolori, *ſed minor.* Folia *fere lanceolata, nuda, lineata, ſubpetiolata.* Flores *axillares, ſolitarii, breviſſime pedunculati.* Bracteae *vix ullae, ſed ſaepe ſquamae* 2 *obſoletae.* Corollae *ſtructura Convol. lineati, ſed triplo minores, coeruleſcentes fauce lutea: limbo ſemiquinquefido, quaſi quinquepartito, laciniis acuminatis.*

Variat in ſolo macriori, caulibus *ſimplicibus filiformibus digitalibus verſus apicem piloſiuſculis,* foliis *ſemiunguicularibus anguſtis, apice dentatis, ſuperioribus linearibus anguſtis,* floribus *inferioribus pedunculatis, ſuperioribus ſeſſilibus,* calycibus *piloſiuſculis.* Vahl. l. c.

86. CONVOLVULUS *lineatus.*
C. foliis lanceolatis ſericeis lineatis petiolatis, pedunculis bifloris, calycibus ſericeis ſubfoliaceis. *Mill. dict. n.* 26. *Allion. taur.* 55.
Convolvulus (*ſpicaefolius*) foliis lineari-lanceolatis baſi anguſtatis, caule ſimplici, pedunculis folio brevioribus. *Lamarck. encycl.* 3. *p.* 527.

C. minor repens rupellenſis, flore rubro. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 17. *ſ.* 1. *t.* 4. *f.* 2. *mala.*
C. marinus repens, anguſto et oblongo folio, flore purpureo. *Bar. rar.* 31. *t.* 1132.
C. ſerpens maritimus, ſpicae foliis. *Triumf. obſ.* 91. *t.* 91. *f.* 2.
C. minor ſpicaefolius. *Bar. ic.* 311.
C. non Convolvulus anguſtifolius. *Munt.* 29. *t.* 140.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 542.
Geſtrichelte Winde. W.
Habitat in Hiſpaniae, Siciliae, Mediterranei *maritimis.* ♃ (v. v.)

Caules *ſemipedales, proſtrati, flexuoſi.* Folia *remota, lanceolata, baſi anguſtiora, ſericea, acuta, ad angulum acutum lineata.* Pedunculi *folio breviores,* Bracteis 2, *calyce longioribus.* Calyces *ſubfoliacei, non piloſi, ſed obſoleti ſericei.* Corollae *extus hirtae.*

*87. CONVOLVULUS *ſaxatilis.*

C. hirſutiſſimus, foliis linearibus, floribus capitatis, calycibus acuminatis. *Vahl. ſymb.* 3. *p.* 33.
Convolvulus (*lanuginoſus*) tomentoſo-incanus, foliis linearibus, floribus capitatis terminalibus. *Lamarck. encyclop.* 3. *p.* 529. *
C. argenteus umbellatus ſupinus. *Tournef. inſt.* 84.
C. rectus villoſus argenteus anguſtiſſimo folio. *Bocc. muſ.* 138. *t.* 96.
C. ſaxatilis erectus villoſus perennis, flore ex albo-purpuraſcente hiſpanicus. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 79. *t.* 70. *Barr. icon.* 470.
Campanula lychnidea. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 803.
Lychnis ſylveſtris campanulae flore. *Bauh. pin.* 206.
Lychnidis ſylveſtris ſpecies myconi. *Dalech. hiſt.* 817.
Stein Winde. W.
Habitat in Hiſpania, Italia, Tauria. ♃ (v. ſ.)

A C. Cneoro, cui ſatis ſimilis, differt: hirſutie *lanuginoſa totus tectus nec pilis adpreſſis vix diſtinctis argenteo-nitidis ut in C. Cneoro,* foliis *linearibus remotis, extus verſus non dilatatis,* foliolis *calycinis lineari-ſubulatis,* floribus *ſubſeſſilibus.* Corolla *et* ſtigma *ut in C. Cneoro.* Vahl. l. c.

88. CONVOLVULUS *Cneorum.*

C. foliis lanceolatis tomentoſis, floribus umbellatis, ca-

lycibus hirſutis, caule erectiuſculo. *Mill. dict. n.* 27. *Kniph. cent.* 7. *n.* 14.

Convolvulus (*argenteus*) fruticoſus ſericeus, foliis oblongis obtuſis, floribus capitato-umbellatis terminalibus, calyce brevi ſubretuſo. *Lamarck. enclop.* 3. *p.* 529. *

C. argenteus umbellatus erectus. *Tournef. inſt.* 84.

C. major erectus creticus argenteus. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 11. *ſ.* 1. *t.* 3. *f.* 1.

Dorycnium. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 254.

Cneorum album, folio argenteo molli. *Bauh. pin.* 463.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 542.

Candiſche Winde. W.

Habitat in Hiſpania, Creta, Syria. ♄ (v. v.)

Caulis *terminatur Umbella tetraphylla,* 5-*radiata:* Pedunculo *centrali unifloro, aphyllo; lateralibus* 4-*ſ.* 5-*floris.* Bracteae 2 *ſub bifurcatura, et* 2 *ſub altero flore.* Calyces *obtuſi, hirſuti uti bracteae.*

*89. CONVOLVULUS *linearis.*

C. caulibus erectis fruticoſis, foliis linearibus acutis piloſo-ſericeis, floribus terminalibus umbellato-paniculatis, calycibus piloſis. *Curt. mag. t.* 299. *

Linienblättrige Winde. W.

Habitat - - - - - - ♄ (v. ſ.)

Similis ſequenti, differt praecipue: caule *fruticoſo,* foliis *anguſtioribus linearibus,* pedunculis *unifloris longioribus.* W.

90. CONVOLVULUS *Cantabrica.*

C. foliis lineari-lanceolatis, acutis, caule ramoſo erectiuſculo, calycibus piloſis, pedunculis ſubbifloris. *Syſt. Veg. p.* 170.

C. foliis linearibus acutis, caule ramoſo ſubdichotomo, calycibus piloſis. *Spec.* 2. *p.* 225. *Hort. cliff.* 68. *Sauv. monſp.* 56. *Mill. dict. n.* 25. *Kram. auſtr.* 45. *Jacq. auſtr. t.* 296. *Scop. carn.* 2. *n.* 221.

C. foliis lineari-lanceolatis acutis, caule ramoſo erectiuſculo, pedunculis ſubbifloris. *Ger. prov.* 318.

C. minimus ſpicaefolius. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 17. *ſ.* 1. *t.* 4. *f.* 3.

C. linariae folio. *Bauh. pin.* 295.

Cantabrica quorundam. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 49.

β. Convolvulus *terreſtris.*

C. foliis linearibus ſericeis, pedunculis ſubtrifloris, calycibus hirſutis mucronatis. *Spec.* 2. *p.* 224.

Volvulus terreſtris. *Dalech. hiſt.* 1425. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 160.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 531.
Cantabriſche Winde. W.
Habitat in Europa *auſtrali*, Tauria, Africa. ♃ (v. ſ.)

*91. CONVOLVULUS *Ammanni*.

C. ſericeo-piloſus, foliis linearibus, pedunculis longitudine foliorum, bracteis floribus aequalibus, caule procumbente. W.

Convolvulus (*Ammannii*) ſericeus, foliis linearibus, pedunculis unifloris axillaribus longe bracteatis, calyce acuto. *Lamarck. encyclop.* 3. *p.* 526. *

C. foliis linearibus acutis, caule ramoſo ſubdichotomo, calycibus piloſis. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 95. (*excluſis ſynonymis Linnaei et Bauhini.*)

C. ramoſus erectus argenteus minimus. *Amm. ruth. p.* 5. *n.* 6.

Ammanniſche Winde. W.

Habitat in Sibiria *ad* Jeniſeam *et ad lacum* Baikal. ♃ (v. ſ.)

Caulis *digitalis procumbens ut tota planta pilis ſericeis denſe tectus.* Folia *ſemiuncialia anguſta linearia.* Pedunculi *longitudine foliorum uniflori, medio bracteis binis linearibus longitudine floris inſtructi.* Calycinis *laciniis acutis ſericeo-villoſis.* Corolla *minuta calyce paulo major, pilis externe ſericeo-villoſis.* W.

Planta a praecedente multis notis et habitu diverſa. W.

*92. CONVOLVULUS *piloſellaefolius*.

C. villoſus, foliis lanceolatis, pedunculis racemoſis paucifloris. W.

Convolvulus (*piloſellaefolius*) foliis lanceolatis ſeſſilibus integris, pedunculis elongatis multifloris laxe ramoſis. *Lamarck. encycl.* 3. *p.* 528. *

C. orientalis humifuſus Piloſellae foliis. *Tournef. Cor.* 1.

Habichtskrautblättrige Winde. W.

Habitat in Oriente. ♃ (v. ſ.)

Folia *viridia ut caulis pilis longis patulis obſita, ſeſſilia oblonga lanceolata.* Rami *axillares floriferi ramoſi.* Pedunculi *triflori racemoſi.* Calycis *foliola elliptica acutiuſcula.* W.

93. **CONVOLVULUS** *Dorycnium.*
C. foliis ſublinearibus ſericeis, caule fruticuloſo paniculato, calycibus nudiuſculis obtuſis. *Sp. pl.* 224.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 544.
Sparrige Winde. W.
Habitat in Oriente. ♄ (v. ſ.)
Caulis *paniculatus.* Folia *ſublanceolata, ſericea, in ſummis ramis minora rariora.* Rami *rigidi, rarius dichotomi, terminati floribus ſubſolitariis.*

*94. **CONVOLVULUS** *proliferus.*
C. foliis linearibus ſubtus ſericeis, capitulis terminalibus inque dichotomiis, bracteis ovatis extus hirſutiſſimis. *Vahl. eclog.* 1. *p.* 18. *
Sproſſende Winde. W.
Habitat in America *meridionali.* ♄
Facies Convolvuli Cantabricae. Vahl. l. c.

*95. **CONVOLVULUS** *lanatus.*
C. foliis lanceolatis linearibus tomentoſis, ramis ſeneſcentibus ſpinoſis, floribus capitatis involucratis. *Vahl. ſymb.* 1. *p.* 16. *
Convolvulus Cneorum. *Forſk. cat. aegypt. p.* 63. *n.* 124.
Convolvulus ſericeus. *Burm. ind.* 49. *t.* 19. *f.* 3?
C. orientalis humilis argenteus latifolius erectus et villoſus. *Tournef. Cor.* 1.
Behaarte Winde. W.
Habitat in Aegypto *inferiori, et monte* Sinai. ♄

*96. **CONVOLVULUS** *Hyſtrix.*
C. fruticoſus, foliis oblongis, floribus ſeſſilibus ſubſolitariis, ramis ſpineſcentibus. *Vahl. ſymb.* 1. *p.* 16. *
Convolvulus ſpinoſus. *Forſk. Cat. arab. p.* 106. *n.* 121.
Stachliche Winde. W.
Habitat in Arabia. ♄

97. **CONVOLVULUS** *ſpinoſus.*
C. fruticoſus, foliis lanceolatis, pedunculis unifloris, ramis floriferis ſpinoſis. W.
C. fruticoſus erectus, foliis lanceolatis ſericeis, ramulis floriferis ſpinoſis. *Lin. ſuppl.* 137.
Convolvulus fruticoſus. *Pall. it.* 2. *p.* 734. *t. M.*
Dornige Winde. W.
Habitat in Sibiriae *arenoſis collibus ad fluvium* Irtin. ♄

Subflexuoſus vix volubilis, totus pilis breviſſimis ſplendentibus albicans. Folia *oblonga ſ. lanceolata ſeſſilia.* Caules *in ſummitate ramoſi, ramis horizontalibus rigidis, terminatis flore unico erecto parvo albicante.* Rudimenta *ramulorum in axillis foliorum rameorum in ſpinas breves mutantur. Habitus C. Cneori.*

98. CONVOLVULUS *ſcoparius.*

C. foliis linearibus piloſiuſculis, pedunculis ſubtrifloris, calycibus ſericeis ovatis acutis, caule fruticoſo, ramis virgatis. *Ait. Kew.* 1. *p.* 213.

C. fruticoſus erectus glaber, ramis virgatis, foliis ſeſſilibus linearibus, racemo terminali, pedunculis ſubtrifloris. *Lin. ſuppl.* 135.

Lena-Noel ſ. Lignum Rhodium *Incol.*

Beſenartige Winde. W.

Habitat in Teneriffa *circa oppidum* St. Crux. *Fr. Maſſon.* ♄

Facies *Spartii ſ. Geniſtae et non Convolvuli.* Caulis *teres glaberrimus.* Rami *ſimpliciſſimi erecti folioſi.* Folia *alterna remota brevia gracilia linearia ſubpiloſa erecta.* Racemus *terminalis ſubſecundus.* Pedunculi *alterni ſolitarii remoti plerumque triflori, rarius uniflori bracteati.* Corollae *extus hirſutae albae.* Lignum *album durum, ſtriis radiantibus.*

Raſura *hujus ligni ſpargit odorem roſaceum et ſaporem acriuſculum habet. An verum Lignum Rhodium officinarum?*

99. CONVOLVULUS *Oenotheroides.*

C. fruticoſus erectus, foliis linearibus caneſcentibus, pedunculis axillaribus ſolitariis erectis unifloris bracteatis, calycibus lanceolatis glabris. *Lin. ſuppl.* 137.

Nachtkerzenartige Winde. W.

Habitat in Cap. b. ſpei. *Sparrmann.*

Habitus *Oenotherae molliſſimae.* Caules *lignoſi erecti teretes rubicundi glaucitate quadam tecti.* Folia *linearia anguſta, longitudine digiti laxa plana.* Pedunculi *in ſummitate caulis axillares ſolitarii erecti breves angulati.* Bracteae *binae recurvae ſubulatae.* Calyx *foliolis quinque lanceolatis acutis glaberrimis patentiuſculis canis margine membranaceis.* Corolla *infundibuliformis magna fulva.*

Hujus ſpeciei non mentionem fecit Illuſt. Thunberg in Prodromo ſuo. W.

100. CONVOLVULUS *floridus.*

C. foliis oblongo-lanceolatis baſi attenuatis ſubpiloſis, ramis floriferis pedunculisque paniculatis. *Ait. Kew.* 1. *p.* 214.

C. fruticoſus proſtratus canus, foliis lineari-lanceolatis glabris, thyrſo terminali pyramidali compoſito. *Lin. ſuppl.* 136. *Jacq. ic.* 1. *t.* 34. *Collect.* 1. *p.* 62. *

Vielblütige Winde. W.

Habitat in rupibus Teneriffae. *Fr. Maſſon.* ♄ (v. ſ.)

Similis C. Cneoro. Caules *lignoſi procumbentes.* Rami *erecti ſtricti cani.* Folia *petiolata linearia baſi attenuata integra undulata digitalia venoſa glabra.* Pedunculi *ex axillis foliorum ſuperiorum ramoſi, ramis ramoſis, ſic continuando formatur panicula magna ovata ſ. thyrſoidea.* Flores *numeroſiſſimi minores.* Calycis *foliola ovata concava acuta.* Corollae *dilute rubrae extus hirſutae. Copia florum omnium pulcherrimus.*

*101. CONVOLVULUS *cuneatus.* W.

C. caule fruticoſo erecto, foliis cuneiformibus obtuſis mucronatis glabris, corymbis axillaribus foliis brevioribus. W.

Keilblättrige Winde. W.

Habitat in India *orientali.* ♄ (v. ſ.)

Caulis *fruticoſus teres glaber.* Folia *breviſſime petiolata bipollicaria cuneiformia integerrima, apice rotundata mucronata, ſuperne glabra, ſubtus pilis raris adpreſſis tecta.* Petioli *interne piloſi.* Flores *corymboſi axillares purpurei.* Corymbi *dictotomi pauciflori foliis breviores.* Calycis *foliola obtuſa piloſa.* Corolla *uncialis tubo ventricoſo.* Capſula *mihi ignota.* W.

102. CONVOLVULUS *corymboſus.*

C. foliis cordatis, pedunculis umbellatis, caule repente. *Sp. pl.* 225.

C. niveus polyanthus, folio ſubrotundo majore. *Plum. ſpec.* 1. *ic.* 89. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 545.

Doldentraubige Winde. W.

Habitat in America.

103. CONVOLVULUS *ſpithamaeus.*

C. foliis cordatis pubeſcentibus, caule recto, pedunculis unifloris. *Sp. pl.* 225.

C. ſpithamaeus, caule recto, foliis ſubrotundis. *Gron. virg.* 141.
C. foliis cordatis pubeſcentibus incanis, pedunculis unifloris longis, floribus magnis albis. *Walt. carol.* 93.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 545.
Kleine Winde. W.
Habitat in Virginia.

*104. CONVOLVULUS *perſicus.*
C. foliis ovalibus tomentoſis, pedunculis unifloris. *Amoen. acad.* 2. *p.* 341. * *Gmel. it.* 3. *p.* 36. *t.* 7.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 545.
Perſiſche Winde. W.
Habitat in Perſia *ad maris Caſpici littus.* ♃
Tota planta Verbaſci inſtar tomentoſa. Flos *albus. Lerche.*

105. CONVOLVULUS *tricolor.*
C. foliis lanceolato-ovatis glabris, caule declinato, floribus ſolitariis. *Vir. cliff.* 19. *Roy. lugdb.* 428. *Mill. dict.* 24. *Kniph. cent.* 5. *n* 26.
C. foliis lanceolato-ovatis nudis, caule recto, floribus ſolitariis. *Hort. cliff.* 68. *Hort. upſ.* 38.
C. peregrinus caeruleus, folio oblongo. *Bauh. pin.* 295. flore triplici colore inſignito. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 17. *ſ.* 1. *t.* 4. *f.* 4.
Flos principis. *Hortulan.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 546.
Dreyfarbige Winde. W.
Habitat in Africa, Mauritania, Hiſpania, Sicilia. ⊙ (v. v.)

*106. CONVOLVULUS *acetoſaefolius.*
C. foliis oblongo-lanceolatis ſubhaſtatisque, pedunculis elongatis unifloris, caule repente. *Vahl. eclog.* 1. *p.* 18. *
Convolvulus repens. *Swartz. obſ.* 64?
C. marinus catharticus foliis acetoſae, flore niveo. *Plum. amer.* 91. *t.* 105. *
Sauerampferblättrige Winde. W.
Habitat in America *meridionali.* ♃

107. CONVOLVULUS *repens.*
C. foliis ſagittatis poſtice obtuſis, caule repente, pedunculis ſubbifloris. *Vahl. ſymb.* 1. *p.* 17. *
C. foliis ſagittatis poſtice obtuſis, caule repente, pedunculis unifloris. *Sp. pl.* 225.

Ipomoea (*aquatica*) foliis cordatis acutis. *Forſk. deſcr.* 44.
C. lacteſcens, foliis ſagittatis, radice longa alba perenni. *Gron. virg.* 141?
Ballel. *Rheed. mal.* 11. *p.* 107. *t.* 52.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 546.
Kriechende Winde. W.
Habitat in Indiae *et* Arabiae *felicis aquoſis.* ♃

108. CONVOLVULUS *reptans.*
C. foliis haſtato-lanceolatis: auriculis rotundatis, caule repente, pedunculis unifloris. *Syſt. Veg.* 171. *Oſb. it.* 196.
Olus vagum. *Rumph. amb.* 5. *p.* 419. *t.* 155. *f.* 1.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 547.
Fortlaufende Winde. W.
Habitat in India.

Planta *ex minoribus.* Caulis *filiformis, nec volubilis, laevis.* Folia *cordata, haſtata, ſagittata, baſi auricula utrinque recurvata, interdum dentata, glabra, acuminata.* Pedunculi *biflori, breves, pedicellis petiolo longioribus.* Calyx *rotundatus.*

*109. CONVOLVULUS *edulis.*
C. foliis cordatis integris trilobisque glabris, caule repente angulato. *Thunb. jap.* 84. *
Eſsbare Winde. W.
Habitat in Japonia. ♃

Differt a C. Batatas: foliis *cordatis integris trilobis et quinquelobis, nec anguſtatis in medio ut ſagittata evadant.* Thunb. l. c.

110. CONVOLVULUS *hirtus.*
C. foliis cordatis ſubhaſtatisque villoſis, caule petiolisque piloſis, pedunculis multifloris. *Mill. dict. n.* 10.
C. foliis cordato-haſtatis glabris acuminatis anguſtis rotundatis, caule petiolisque villoſis. *Hort. cliff.* 496? *Roy. lugdb.* 429.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt 5. *p.* 548.
Rauhe Winde. W.
Habitat in India. *Osbeck.*

Planta non magna, minus volubilis. Pedunculi *et Caulis pilis flaveſcentibus exſtantibus hirti.* Folia *parum villoſa: primaria cordato-ſubrotunda; ſecundaria proprie cordata; floribus proxima ſaepe haſtata.* Pedunculi *nudi, foliis longiores, floribus alternis pe-*

dicellatis, involucris ad ſingulum pedicellum minimis lanceolatis.

111. CONVOLVULUS *Soldanella.*

C. foliis reniformibus, pedunculis unifloris. *Hort. cliff.* 67. *Mat. med.* 61. *Roy. lugdb.* 428. *Mill. dict. n.* 29. *Scop. carn.* 2. *n.* 222. *Kniph. cent.* 6. *n.* 30.

C. maritimus noſtras rotundifolius. *Moriſ. hiſt.* 2. *ſ.* 1. *p.* 11. *t.* 3. *f.* 2.

Soldanella maritima minor. *Bauh. pin.* 295.

Braſſica marina ſ. Soldanella. *Bauh.* 2. *p.* 166. *Cord. hiſt.* 205. *Lob. ic.* 602.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 548.

Meerſtrands Winde. W.

Habitat in Angliae, Friſiae *littoribus maris; in* Carniolia. ⊙ (v. ſ. ſ. fl.)

*112. CONVOLVULUS *Imperati.*

C. foliis panduriformibus integrisve emarginatis baſi cordatis, pedunculis unifloris, caule repente. *Vahl. ſymb.* 1. *p.* 17. *

Convolvulus (*ſtoloniferus*) humifuſus, foliis ovatis retuſis emarginatis, inferioribus indiviſis ſuperioribus latere ſinuato-lobatis. *Lamarck. encycl.* 3. *p.* 527. *Cyrill. pl. rar. faſc.* 1. *p.* 14. *t.* 5.

C. maritimus major italicus ſinuato et auriculato folio. *Moriſ. hiſt.* 2. *ſ.* 1. *p.* 15. *t.* 7.

C. marinus Soldanellae affinis. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 168.

Convolvulo marino. *Imper. h. n.* 671.

Soldanella vel braſſica maritima major. *Bauh. pin.* 295.

Soldanella marina longo et ſinuato folio, ſeu Convolvulus marinus lacteſcens Soldanellae congener Imperati. *Barr. obſ.* 33. *ic.* 856.

Neapolitaniſche Winde. W.

Habitat ad littora maris Neapoli.

113. CONVOLVULUS *Pes caprae.*

C. foliis bilobis, pedunculis unifloris. *Sp. pl.* 226.

C. foliis bilobis. *Fl. zeyl.* 75.

C. foliis ſubrotundis apice emarginatis baſi integris. *Roy. lugdb.* 428.

C. maritimus zeylanicus, folio craſſo cordiformi. *Herm. lugdb.* 174. *t.* 175

C. marinus. *Rumph. amb.* 5. *p.* 433. *t.* 159. *f.* 1.

Schouanna-adamboe. *Rheed. mal.* 11. *p.* 117. *t.* 57

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 550.

Zweyſpaltige Winde. W.
Habitat in India. ⊙ (v. ſ.)

114. CONVOLVULUS *braſilienſis.*
C. foliis emarginatis baſi biglanduloſis, pedunculis trifloris. *Mill. dict. n.* 14.
C. maritimus, foliis nitidis ſubrotundis emarginatis, petiolis biglanduloſis. *Brown. iam.* 153.
C. marinus catharticus, folio rotundo, flore purpureo. *Plum. amer.* 89. *t.* 104.
C. marinus ſ. Soldanella braſilienſis. *Marcgr. braſ.* 51. *Piſ. braſ.* 253.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 550.
Braſiliſche Winde. W.
Habitat in Braſiliae, Domingo *maritimis.* ♃ (v. ſ.)

*115. CONVOLVULUS *multifidus.*
C. foliis palmatis, lobis ſeptenis linearibus integris, pedunculis unifloris, caule decumbente. *Thunb. prod.* 35.
Vieltheilige Winde. W.
Habitat in Cap. b. ſpei.

*116. CONVOLVULUS *ſublobatus.*
C. procumbens, foliis ſuperioribus apice dentato-repandis, floribus capitatis. *Lin. ſuppl.* 135.
Kurzeingeſchnittene Winde. W.
Habitat in India. ⊙
Folia *ſubpiloſa, inferiora cordata, ſuperiora obtuſa ſublobato-repanda in apice.* Flores *aggregati terni ſeſſiles paralleli.* Involucrum *hexaphyllum.* Corollae *magnae.*

*117. CONVOLVULUS *capenſis.* W.
C. foliis haſtatis, lobis ſemibifidis, pedunculis ſubbifloris, caule decumbente villoſo.
Convolvulus haſtatus. *Thunb. prod.* 35.
Capiſche Winde. W.
Habitat in Cap. b. ſpei.
Nomen mutavi, quum jam alia ſpecies hujus nominis ſit nota. W.

*118. CONVOLVULUS *ſagittatus.*
C. foliis haſtatis ſagittatisque, pedunculis unifloris, caulibus proſtratis. *Thunb. prod.* 35.
Pfeilblättrige Winde. W.
Habitat in Cap. b. ſpei.

119. CONVOLVULUS *littoralis.*
C. foliis oblongis lobato-palmatis, pedunculis uniflo-ris, caule repente. *Sp. pl.* 227.
C. albus, folio laciniato, maritimus. *Plum. ſpec.* 1. *ic.* 90. *f.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 551.
Ufer Winde. W.
Habitat in America.

120. CONVOLVULUS *martinicenſis.*
C. foliis ellipticis glabris, pedunculis unifloris folio longioribus, caule repente. *Iacq. amer.* 26. *t.* 17.
C. floribus axillaribus ſolitariis, foliis oblongis obtuſis. *Loefl. it.* 231.
Weſtindiſche Winde. W.
Habitat in Martinicae *umbroſis, inundatis.*

*324. CANTUA.

Juſs. gen. ed. Uſteri p. 152.

Cal. 3-5-fid. *Cor.* infundibulif. *Stigma* 3-fidum. *Capſ.* 3-locul. 3-valv. polyſperma. *Sem.* alata.

*1. CANTUA *pyrifolia.*
C. floribus terminalibus, ſtaminibus corolla longioribus, foliis ovatis petiolatis integerrimis glabris. W.
Cantua (*pyrifolia*) foliis ovatis petiolatis glabris, floribus campanulatis, ſtaminibus corolla longioribus. *Lamarck. encyclop.* 1. *p.* 596. *t.* 106. *f.* 1. *
Birnenblättrige Cantua. W.
Habitat in Peru. ♄

*2. CANTUA *buxifolia.*
C. floribus terminalibus, ſtaminibus corolla brevioribus, foliis oblongis ſubſeſſilibus integerrimis ſubtus pubeſcentibus. W.
Cantua (*buxifolia*) foliis ovato-lanceolatis ſubſeſſilibus ſubtus pubeſcentibus, flore tubuloſo, ſtaminibus incluſis. *Lamarck. encyclop.* 1. *p.* 596. *t.* 106. *f.* 2. *
Buchsbaumblättrige Cantua. W.
Habitat in Peru. ♄

*3. CANTUA *Hoitzia.*
C. floribus axillaribus, ſtaminibus corolla longioribus, foliis ovatis ſeſſilibus dentatis. W.

Hoitzia mexicana. *Lamarck. encyclop.* 3. *p.* 129. *
Juſs. gen. ed. Uſt. 152.
Mexicaniſche Cantua. W.
Habitat in Mexico. ♄
Frutex *foliis alternis ovatis ſerratis floribus ſolitariis axillaribus*, calyx *bracteis* 5-6 *oblongis ſerratis conniventibus cinctus*, fructus *ignotus*. Juſs. l. c.
A Cantua modo bracteis diverſa, ergo hujus generis. W.

4. CANTUA *coronopifolia*. W.
C. floribus terminalibus, ſtaminibus longitudine corollae, foliis pinnatifidis. W.
Ipomoea (*rubra*) foliis pinnatifidis linearibus, floribus racemoſis pendulis. *Syſt. veg.* 171.
Polemonium rubrum. *Spec. pl.* 2. *p.* 231.
Quamoclit pinnatum erectum, floribus in thyrſum digeſtis. *Dill. elth.* 321. *t.* 241. *f.* 312.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 553
Halbgefiederte Cantua. W.
Habitat in Carolinae *citerioris arenoſis*. ♄
Caulis *ſuffruticoſus erectus*. Calyx *monophyllus tubo brevi, dentibus ſubulatis tubo calycis longioribus*. Stamina *corollae tubo medio inſerta absque valvulis*. Planta *non lacteſcit*.

325. IPOMOEA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 288.

Cor. infundibulif. *Stigma* capitato-globoſum. *Capſ.* 5-locularis.

* *Floribus diſtinctis.*

1. IPOMOEA *Quamoclit*.
I. foliis pinnatifidis linearibus, floribus ſubſolitariis. *Hort. cliff.* 60. *Hort. upſ.* 39. *Fl. zeyl.* 77. *Roy. lugdb.* 430. *Mill. dict. n.* 1. *et ic. t.* 214. *Kniph. cent.* 8. *n.* 53. *Sabb. hort.* 1. *t.* 85.
Quamoclit ſ. Iaſminum americanum. *Cluſ. poſth.* 9.
Convolvulus pennatus exoticus rarior. *Col. aquat.* 73. *t.* 72.
Flos cardinalis. *Rumph. amb.* 5. *p.* 421. *t.* 155. *f.* 2.
Iaſminum millefolii folio. *Bauh. pin.* 398.
Tſiuria-cranti. *Rheed. mal.* 11. *p.* 123. *t.* 60.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 552.
Gefiederte Trichterwinde. W.
Habitat in India, *innotuit* 1580. *per Caeſalpinum.* ⊙ (v. v.)

*2. IPOMOEA *diſſecta.* W.
I. foliis palmatis, laciniis anguſtis pinnatifidis dentatis, pedunculis ſubbifloris. *Willd. phytog.* 1. *p.* 5. *n.* 19. *t.* 2. *f.* 3. *
Zerſchlitzte Trichterwinde. W.
Habitat in Guinea. (v. ſ.)

3. IPOMOEA *umbellata.*
I. foliis digitatis ſeptenis, pedunculis umbellatis breviſſimis. *Sp. pl.* 227.
Quamoclit heptaphyllus, flore coccineo umbellato. *Plum. ſpec.* 3. *ic.* 92. *f.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 554.
Doldenblütige Trichterwinde. W.
Habitat in America.

4. IPOMOEA *carolina.*
I. foliis digitatis: foliolis petiolatis, pedunculis unifloris. *Sp. pl.* 227.
Convolvulus minor pentaphyllos, flore purpureo minore. *Cateſb. car.* 2. *p.* 19. *t.* 19.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 554.
Caroliniſche Trichterwinde. W.
Habitat in Carolina.

5. IPOMOEA *coccinea.*
I. foliis cordatis acuminatis; baſi angulatis, pedunculis multifloris. *Hort. upſ.* 39. *Mill. dict. n.* 2. *Fabric. helmſt.* 3. *p.* 223. *Kniph. cent.* 4. *n.* 33. *Swartz. obſ.* 65. *
I. foliis cordatis acuminatis vix dentatis. *Hort. cliff.* 66. *Roy. lugdb.* 429.
I. foliis cordatis integerrimis, limbo floris quinquefido. *Sauv. meth.* 114.
Quamoclit americana, folio hederae, flore coccineo. *Comm. rar.* 21. *t.* 21.
Convolvulus coccineus, folio anguloſo. *Plum. amer.* 89. *t.* 103. *Rai. ſuppl.* 380.
β. Ipomoea (*luteola*) foliis cordatis acuminatis ſubangulatis, pedunculis primum dichotomis, dein racemoſis. *Jacq. ic. rar.* 1. *t.* 35. *Collect.* 2. *p.* 266. *
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 555.

Scharlachrothe Trichterwinde. W.
Habitat in Domingo. ⊙ (v. v.)
Ipomoea luteola Jacquini ſolo floris colore aurantio differt. W.

6. IPOMOEA *lacunoſa.*
I. foliis cordatis acuminatis ſcrobiculatis baſi angulatis, pedunculis ſubunifloris flore brevioribus. *Sp. pl.* 228.
Convolvulus ſtellatus, periplocae rotundioris folio. *Dill. elth.* 103. *t.* 87. *f.* 102.
Convolvulus carolinianus, flore minore ſanguineo. *Rai. ſuppl. pag. ult.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 555.
Grubigte Trichterwinde. W.
Habitat in Virginia, Carolina. ⊙
Simillima I. coccineae, *ſed* pedunculi *uni- ſ. biflori;* Flores *tubo craſſiore albi, ore purpuraſcentes, nec coccinei.*

*7. IPOMOEA *leucantha.*
I. foliis cordatis acuminatis integerrimis, pedunculis unifloris ſolitariis folio brevioribus. W.
Ipomoea (*leucantha*) foliis cordatis acuminatis ſubintegerrimis, pedunculis unifloris *Jacq. ic.* 2. *t.* 318. *Collect.* 2. *p.* 280. *
Weiſse Trichterwinde. W.
Habitat in America *torrida.* ⊙ (v. ſ.)

8. IPOMOEA *ſolanifolia.*
I. foliis cordatis acutis integerrimis, pedunculis unifloris ſolitariis foliis aequalibus. W.
I. foliis cordatis acutis integerrimis, floribus ſolitariis. *Roy. lugdb.* 430. *Mill. dict. n.* 3.
Quamoclit ſolani folio, flore roſeo. *Plum. ſpec.* 3. *ic.* 94. *f.* 1.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 556.
Nachtſchattenblättrige Trichterwinde. W.
Habitat in America.

9. IPOMOEA *tuberoſa.*
I. foliis palmatis: lobis ſeptenis lanceolatis acutis integerrimis, pedunculis trifloris. *Iacq. obſ.* 1. *p.* 39. *Hort. upſ.* 39. *Mill. dict. n.* 5.
I. heptadactyla maior ſcandens, flore majori campanulato, calyce membranaceo, ſeminibus villoſis. *Brown. iam.* 155.

Convolvulus major heptaphyllus, flore ſulphureo odorato. *Sloan. iam.* 56. *hiſt.* 1. *p.* 152. *t.* 96. *f.* 2.

C. americanus, mandiocae multifido folio, heptaphyllos, flore albo fundo purpureo, radice tuberoſa, cortice albo. *Pluk. alm.* 116. *t.* 276. *f.* 6.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 556.

Knollige Trichterwinde. W.

Habitat in Iamaica. ♃

Flores *ſulphurei.*

10. IPOMOEA *digitata.*

I. foliis palmatis: lobis ſeptenis lanceolatis obtuſis, pedunculis trifloris. *Mill. dict. n.* 8.

Quamoclit foliis digitatis, flore coccineo. *Plum. ſpec.* 3. *ic.* 92. *f.* 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 557.

Gefingerte Trichterwinde. W.

Habitat in America.

11. IPOMOEA *bona nox.*

I. foliis cordatis acutis integerrimis, caule aculeato, floribus ternis, corollis indiviſis. *Sp. pl.* 228.

Convolvulus foliis cordatis, caule aculeato. *Hort. cliff.* 496.

Ipomoea ſylveſtris, foliis et floribus ampliſſimis: tubis florum ſubteretibus. *Brown. iam.* 155.

Convolvulus maximus, caule ſpinulis obtuſis obſito. *Sloan. iam.* 55. *hiſt.* 1. *p.* 151. *t.* 96. *f.* 1.

Convolvulus americanus, ſubrotundis foliis, viticulis ſpinoſis. *Pluk. alm.* 115. *t.* 276. *f.* 3.

Smilax aſpera indiae occidentalis. *Bauh. pin.* 296.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 558.

Stachliche Trichterwinde. W.

Habitat in Indiae *arenoſis, arbores ſcandens.* ☉ (v. ſ.)

Plantae non florentes incertos de genere reliquiſſent Botanicos, niſi Brownius figuram variare docuiſſet; praeſertim cum aliae caule tantum aculeato et foliis cordatis, aliae, ex alio loco, foliis panduratis, caule et petiolis aculeatis prodiere.

12. IPOMOEA *campanulata.*

I. foliis cordatis, pedunculis multifloris, perianthio exteriore orbiculari, corollis campanulatis lobatis. *Sp. pl.* 228.

Adamboe. *Rheed. mal.* 11. *p.* 175. *t.* 56.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 558.

Glockenblütige Trichterwinde. W.
Habitat in India.
Corolla craſſior, quam in reliquis: ſub Perianthio quinquepartito, aliud perianthium minus orbiculatum integerrimum.

13. IPOMOEA *violacea.*
I. foliis cordatis integerrimis, floribus confertis, corollis indiviſis. *Sauv. monſp.* 114. † *Mill. dict. n.* 4.
Quamoclit foliis ampliſſimis cordiformibus. *Plum. ſpec.* 3. *ic.* 93. *f.* 1.
Convolvulus major, folio ſubrotundo, flore amplo purpureo. *Sloan. iam.* 55. *hiſt.* 1. *p.* 155. *t.* 98. *f.* 1.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 559.
Violette Trichterwinde. W.
Habitat in America *meridionali.*

*14. IPOMOEA *verticillata.*
I. foliis cordatis, pedunculis axillaribus ternis reflexis, calycibus hiſpidis. *Vahl. ſymb.* 3. *p.* 33. *
Ipomoea verticillata. *Forſk. deſcr.* 44.
Wirtelblütige Trichterwinde. W.
Habitat in Arabia *felici.*

15. IPOMOEA *carnea.*
I. foliis cordatis glabris, pedunculis multifloris, corollis marginatis. *Iacq. amer.* 26. *t.* 18.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 559.
Fleiſchfarbene Trichterwinde. W.
Habitat in America. ♄

16. IPOMOEA *repanda.*
I. foliis cordatis oblongis repandis, pedunculis ramoſis cymoſis. *Iacq. amer.* 28. *t.* 20.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 558.
Ausgeſchweifte Trichterwinde. W.
Habitat in America. ⊙

*17. IPOMOEA *filiformis.*
I. foliis oblongo-cordatis obtuſis integerrimis mucronatis, pedunculis cymoſis. W.
Ipomoea (*filiformis*) foliis cordatis obtuſis cum acumine integerrimis, pedunculis racemoſis filiformibus. *Murr. ſyſt. veg.* 205. *Iacq. am. pict.* 20. *t.* 26. *Jacq. amer.* 27. *t.* 19. *
Fadenförmige Trichterwinde. W.
Habitat in Martinicae *ſylvaticis.* ♄ (v. ſ.)

18. IPOMOEA *haſtata.*

I. foliis ſagittato-haſtatis, pedunculis bifloris. *Mant.* 204. *Burm. ind.* 50. *t.* 18. *f.* 2. †

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 561.

Spontonblättrige Trichterwinde. W.

Habitat in Java.

Folia *cordato-haſtata, auriculis utrinque geminis (in mea non florente).* Flores *lutei. Burm.*

19. IPOMOEA *glaucifolia.*

I. foliis ſagittatis poſtice truncatis, pedunculis bifloris. *Sp. pl.* 228.

Convolvulus foliis cordato-lanceolatis. *Hort. cliff.* 67.

Convolvulus ſtellatus arvenſis, folio glauco. *Dill. elth.* 103. *t.* 87. *f.* 101.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 562.

Graugrüne Trichterwinde. W.

Habitat in Mexicae *arvis.*

*20. IPOMOEA *ſimplex.*

I. foliis lanceolatis integris, floribus ſolitariis. *Thunb. prod.* 36.

Einfache Trichterwinde. W.

Habitat in Cap. b. ſpei.

*21. IPOMOEA *hederacea.*

I. foliis trilobis quinquelobisve cordatis, pedunculis unifloris, calycibus villoſis. W.

Ipomoea (*hederacea*) foliis trilobis quinquelobisve cordatis, pedunculis unifloris. *Jacq. ic.* 1. *t.* 36. *Collect.* 1. *p.* 124. *

Behaarte Trichterwinde. W.

Habitat in America *torrida.* ⊙ (v. f.)

Similis Convolvulis hederaceo nempe et Nil, diſtincta vero, foliis *profunde trilobis.* W.

22. IPOMOEA *triloba.*

I. foliis trilobis cordatis, pedunculis trifloris. *Mill. dict. n.* 6. *Kniph. cent.* 7. *n.* 37.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 563.

Dreylappige Trichterwinde. W.

Habitat in America. ⊙

Caulis *volubilis, angulatus.* Folia *cordata, profunde triloba: intermedio ovato; lateralibus ſemicordatis, integerrima, glabra.* Pedunculi *triflori.* Corollae *cylindricae, violaceae.* Stigmata *duo, globoſa.* Capſulae *piloſae.*

*23. **IPOMOEA** *ſanguinea.*

I. foliis cordatis trilobis, lobis lateralibus poſtice angulato-ſublobatis, pedunculis trifloris, calycibus glabris. *Vahl. ſymb.* 3. *p.* 33. *

Blutfarbene Trichterwinde. W.

Habitat in inſula St. Crucis. ⊙ (v. ſ.)

24. **IPOMOEA** *hederifolia.*

I. foliis trilobis cordatis, pedunculis multifloris racemoſis. *Sp. pl.* 229.

Quamoclit hederae folio trifido. *Plum. ſpec.* 3. *t.* 93. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 564.

Epheublättrige Trichterwinde. W.

Habitat in America. ⊙

Corollae quam in I. triloba quadruplo longiores et pedunculis plurimis floribus racemoſis.

*25. **IPOMOEA** *parviflora.*

I. foliis cordatis quinquelobo-palmatis, umbellis axillaribus pedunculatis, calycibus capſulisque piloſis. *Vahl. ſymb.* 3. *p.* 34. *

Convolvulus pentaphyllus minor, flore purpureo. *Sloan. jam.* 55. *hiſt.* 1. *p.* 153. *t.* 97. *f.* 1. *Raj. ſuppl.* 381.

Kleinblütige Trichterwinde. W.

Habitat in inſula St. Crucis. ⊙ (v. ſ.)

Affinis I. trilobae, differe videtur: caule *glabro laevi, nec hirſuto ſcabro,* foliis *quinquelobis,* pedunculis *plerumque ſexfloris.* Vahl. l. c.

* * *Floribus aggregatis.*

26. **IPOMOEA** *hepaticifolia.*

I. foliis trilobis, floribus aggregatis. *Fl. zeyl.* 79. *Mill. dict. n.* 7. *Burm. ind.* 50. *t.* 20. *f.* 2.

Convolvulus indicus villoſus, hederae folio tripartito, flore caeruleo. *Herm. lugdb.* 182.

Convolvulus zeylanicus hirſutus, foliis hepaticae. *Herm. prodr.* 327.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 564.

Leberkrautblättrige Trichterwinde. W.

Habitat in Zeylona.

27. **IPOMOEA** *tamnifolia.*

I. foliis cordatis acuminatis piloſis, floribus aggregatis. *Sp. pl.* 230.

Volubilis carolinienſis, tamni folio ſubhirſuto. *Dill. elth.* 428. *t.* 318. *f.* 414.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 565.
Schmeerwurzblättrige Trichterwinde. W.
Habitat in Carolina. ☉

28. IPOMOEA *Pes tigridis.*

I. foliis palmatis, floribus aggregatis. *Fl. zeyl.* 79. *Kniph. cent.* 9. *t.* 53.
Convolvulus zeylanicus villoſus pentaphyllos et heptaphyllos minor. Pes tigrinus. *Herm. lugdb.* 184. *t.* 187. *Act. bonon.* II. *p.* 2. *p.* 362. *t.* 23. *f.* 2.
Volubilis zeylanica, Pes tigrinus dicta. *Dill. elth.* 420. *t.* 318. *f.* 411.
Pulli-ſchouadi. *Rheed. mal.* II. *p.* 121. *t.* 59.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 565.
Handförmige Trichterwinde. W.
Habitat in India. ☉ (v. v.)

326. POLEMONIVM.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 289.

Cor. 5-partita, fundo clauſo valvis ſtaminiferis. *Stigma* 3-fidum. *Capſ.* 3-locularis, ſupera.

1. POLEMONIVM *coeruleum.*

P. foliis pinnatis, floribus erectis, calycibus corollae tubo longioribus. *Mill. dict. n.* 1. *Hall. helv. n.* 665. *Oed. dan.* 255. *Hoffm. germ.* 70. *Roth. germ. I.* 94. *II.* 242.
Polemonium. *Fl. lapp.* 86. 183. *Fl. ſuec.* 175. *Hort. cliff.* 163. *Roy. lugdb.* 432.
Valeriana coerulea. *Bauh. pin.* 164.
Valeriana graeca. *Dodon.* 352. B.
β. Polemonium calycibus lanatis. *Hort. upſ.* 40. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 103. *t.* 50.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 566.
Blaues Sperrkraut. W.
Habitat in Europa, Aſia. ♃ (v. v.)
Variat *albo flore.*

2. POLEMONIVM *reptans.*

P. foliis pinnatis ſeptenis, floribus terminalibus nutantibus. *Syſt. Veg.* 172.

P. foliis pinnatis, radicibus reptatricibus. *Gron. virg.* 22. *Mill. dict. t.* 209.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 567.
Kriechendes Sperrkraut. W.
Habitat in Virginia. ♃ (v. v.)
Differt a praecedente: Radice *repente*: Foliolis 7, *nec* 17; Panicula *laxa*, *ſubnutante*, *nec ſtricta*.

3. POLEMONIVM *dubium*.
P. foliis inferioribus haſtatis, ſuperioribus lanceolatis. *Gron. virg.* 142. †
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 568.
Zweifelhaftes Sperrkraut. W.
Habitat in Virginia.
Stylus *ſemibifidus*. Facies *aliena a Polemoniis*. *Dubii generis*.

4. POLEMONIVM *Roëlloides*.
P. erectum, caule filiformi, foliis lanceolatis ciliatis, panicula pauciflora pedunculata nuda. *Lin. ſuppl.* 139.
P. foliis lanceolatis ciliatis. *Thunb. prod.* 35.
Thaupflanzenartiges Sperrkraut. W.
Habitat in Cap. b. ſpei.

5. POLEMONIVM *Campanuloides*.
P. erectum glabrum, foliis lineari-lanceolatis integris erectis, floribus terminalibus ſolitariis. *Lin. ſuppl.* 139.
P. foliis lanceolatis glabris. *Thunb. prod.* 35.
Glockenblumenartiges Sperrkraut. W.
Habitat in Cap. b. ſpei.
Simillima Campanulae perſicifoliae, at ſtigma ſimplex, quae unica differentia Polemonii, ut ſtigmata bina Roëllae.
Polemonium a Campanula germine ſupero, et Capſulae figura eſt diſtinctum. W.

* 327. LIGHTFOOTIA.
l'Herit. ſert. angl. 4.

Cal. 5-phyllus. *Cor.* 5-petala fundo clauſo valvis ſtaminiferis. *Stigma* 3-5 fidum. *Capſ.* 3-5 locularis, 3-5 valvis ſemiſupera.

1. LIGHTFOOTIA *oxycoccoides*.
L. foliis petaliſque lanceolatis. *l'Herit. ſert. angl.* 4. *t.* 4. *Aiton. Kew.* 1. *p.* 217.

Lobelia (*tenella*) caulibus proſtratis filiformibus fruticuloſis, foliis ovato-lanceolatis glabris utrinque bidentatis. *Mant.* 120. 518.

Lobelia (*parvifolia*) caule filiformi proſtrato ramuloſo, foliis ovato-lanceolatis acutis ſubſeſſilibus glabris utrinque bidentatis. *Berg. cap.* 345. *

Moosbeerblättrige Lightfootie. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (v. ſ.)

Caules *perennantes, ramis filiformibus proſtratis facie Oxycocci.* Folia *alterna ſubſeſſilia ovato-lanceolata minuta reflexa glabra, utrinque ſerraturis duabus, altera ad baſin, altera in medio.* Pedunculi *filiformes ad apices ramorum unus alterve, longitudine folii.* Calyx *quinquefidus laevis.* Germen *ſuperum inferumque ſimul.* Fructus *apice trivalvis.*

*2. LIGHTFOOTIA *ſubulata.*

L. foliis ſubulatis, petalis linearibus. *l'Herit. ſert. angl.* 4. *t.* 5. *Ait. Kew.* 1. *p.* 217.

Campanula (*capillacea*) herbacea erecta, foliis filiformibus glabris, panicula terminali, floribus alternis. *Lin. ſuppl.* 139?

Campanula (*capillacea*) foliis lineari-filiformibus integris glabris, floribus alternis, calycibus laevibus. *Thunb. prod.* 38?

Pfriemblättrige Lightfootie. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (v. ſ.)

Campanula capillacea eſt forte eadem planta. W.

328. JASIONE.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1362.

Involucr. 10-fidum. *Cal.* 5-partit. *Cor.* 5-petala regularis. *Antherae* baſi cohaerentes. *Capſ.* infera bilocularis polyſperma.

♃1. JASIONE *montana.*

I. foliis lineari-lanceolatis baſi anguſtioribus hiſpidis undulato-criſpis. *Lamarck. encylop.* 3. *p.* 206. *

Jaſione. *Sp. pl.* 1317. *Jacq. vind.* 289. *Pollich. pal. n.* 834. *Fl. dan. t.* 319. *Roth. germ. I.* 108. *II.* 279. *Hoffm. germ.* 310.

I. foliis lineari-lanceolatis obſolete ſerratis. *Hort. cliff.* 426. *Fl. ſuec.* 713. 782.

Rapunculus foliis linearibus ſubaſperis, ſpica planiuſcula, petalis liberis. *Hall. helv. n.* 678.
Rapunculus Scabioſae capitulo coeruleo. *Bauh. pin.* 92.
Rapuntium montanum capitatum leptophyllum. *Colum. ecphr.* 1. *p.* 226. *t.* 227.
Scabioſa minor 3. *Dod. pempt.* 122.
Scabioſa media. *Lob. ic.* 536.
Aphyllanthes. *Dalech. hiſt.* 864.
β. Jaſione (*perennis*) foliis linearibus ſublaevibus planis obtuſiuſculis. *Lamarck. encyclop.* 3. *p.* 207. *
J. montana β radice perenni. *Lin. ſuppl.* 392.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 55.
Berg Jaſione. W.
Habitat *in* Europae *collibus ſicciſſimis.* ⊙ (v. v.)
β. *in* Gallia *auſtrali.* ♃ (v. ſ.)
Variat flore albo.

In β. radix *perennis, caulis J. montanae annuae altior,* capitula *florum majora. Variat* foliis *glaberrimis et hirſutiſſimis in eadem radice, etiam integris et ſerratis.* Lin. ſuppl. l. c.

Clariſſ. Lamarck. *per decennium varietatem* β. *obſervavit, et diſtinctam ſpeciem eſſe contendit. Ego in ſpecimine imperfecto ſicco, nullum diſcrimen quo apte a varietate* α *diſtingui poſſit inveni.* W.

329. CAMPANULA.

Gen. pl. edit. Schreb. n. 290.

Cor. campanulata, fundo clauſo valvis ſtaminiferis. *Stigma* 3-fidum. *Capſ.* infera, poris lateralibus dehiſcens.

* *Foliis laevioribus.*

1. CAMPANULA *ceniſia.*
C. caulibus unifloris, foliis ovatis glabris integerrimis ſubciliatis. *Sp. pl.* 1669. *Allion. ped. n.* 395. *t.* 6. *f.* 2.
C. uniflora, foliis radicalibus ovatis, integerrimis. *Hall. helv. n.* 696.
C. plerumque multicaulis uniflora, foliis ovatis ſeſſilibus integerrimis. *Allion. ſpecim pedem.* 35. *t.* 5. *f.* 1.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 569.
Ceniſiſche Glockenblume. W.

Habitat in alpibus Helveticis *inque* Ceniſii *alpinis,* Ronche *dict. Allion.* ♃ (v. ſ.)

Radix *repens, alternatim emittens ramos terminatos foliis radicalibus.* Caules *ſimpliciſſimi, pollicares, filiformes.* Folia *Radicalia conferta. Caulina* 4 *ſ.* 5, *obovata, obtuſa, laevia.* Pedunculus *terminalis, ſolitarius. Flos ratione plantae magnus.* Calyx *hirtus.*

2. CAMPANULA *uniflora.*

C. caule unifloro, calyce corollam aequante. *Fl. lapp.* 85. *t.* 9. *f.* 5. 6. *Fl. ſuec.* 177. 185.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 570.

Einblütige Glockenblume. W.

Habitat in alpibus Lapponicis. ♃ (v. ſ.)

Caulis *ſolitarius erectus.*

*3. CAMPANULA *Bellardi.*

C. caule unifloro, flore erecto, foliis petiolatis ellipticis profunde dentatis. W.

Campanula (*Bellardi*) caule nudo unifloro, foliis petiolatis elliptico-lanceolatis dentatis. *Allion. pedem. n.* 396. *t.* 85. *f.* 5.

Bellardiſche Glockenblume. W.

Habitat in alpibus Italiae. ♃

Planta *ſesquiuncialis.* Folia *petiolata elliptica glabra acuta utrinque profunde tridentata.* Flos *ſubcernuus.* W.

4. CAMPANULA *pulla.*

C. cauliculis unifloris, foliis caulinis ovatis crenatis, calycibus cernuis. *Jacq. obſ.* 1. *p.* 30. *t.* 18. *auſtr.* 3. *t.* 285. *Scop. carn. n.* 123. *Hoſt. ſynop.* 105.

C. alpina latifolia, flore pullo. *Bauh. pin.* 93. *prodr.* 33. *Burſ. IV.* 21.

β. Campanula foliis ſubrotundis. *Bauh. prodr.* 34. *t.* 35.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 570.

Dunkelblaue Glockenblume. W.

Habitat in Auſtriae *et* Styriae *alpibus.* ♃ (v. ſ.)

Radix *filiformis, repens.* Caules *ſpithamaei, erecti, flexuoſi, filiformes, raro ramo uno alterove, eoque floriſero.* Folia *radicalia et caulina ovata, obtuſa, ſubcrenata crenis diſtantibus, nuda, petiolata.* Pedunculus *terminalis.* Flos *cernuus, magnitudine* C. rotundifoliae, *calyce laevi.* β. *floribus pluribus in ſummitate caulis variat.*

*5. CAMPANULA *Zoyſii.*

C. caule ſubtrifloro, corollis ovato-campanulatis, foliis integerrimis, radicalibus ellipticis petiolatis, caulinis ſeſſilibus oblongis obtuſis. W.

C. caulibus ſubtrifloris, foliis radicalibus ovatis longe petiolatis, caulinis oblongo-obovatis ſeſſilibus. *Jacq. ic.* 2. *t.* 334. *Collect.* 2. *p.* 122. *

C. caulibus ſubtrifloris, foliis integerrimis, radicalibus ovatis petiolatis, caulinis oblongis ſeſſilibus, floribus nutantibus. *Hoſt. ſynop.* 105.

Zoyſiſche Glockenblume. W.

Habitat in alpibus Carnioliae. ♃ (v. ſ.)

*6. CAMPANULA *gracilis.*

C. foliis lineari-lanceolatis obſolete ſerratis, caule dichotomo, floribus ſolitariis terminalibus. *Forſt. prod. n.* 84.

Schlanke Glockenblume. W.

Habitat in Nova Zeelandia *et* Nova Caledonia.

*7. CAMPANULA *glauca.*

C. foliis ſeſſilibus ovatis ſerratis ſubtus glaucis, caule angulato paniculato, pedunculis unifloris. *Thunb. jap.* 88. *

Keko, vulgo Kikjo et Kirakoo. *Kaempf. amoen.* 5. *p.* 822.

Graugrüne Glockenblume. W.

Habitat in Japonia. ♃

8. CAMPANULA *grandiflora.*

C. foliis ternis oblongis ſerratis, caule unifloro, flore patulo. *Lin. ſuppl.* 140.

Campanula grandiflora. *Jacq. hort.* 3. *p.* 4. *t.* 3.

Campanula (*gentianoides*) foliis ovato-lanceolatis ſerratis ſubſeſſilibus, ramis unifloris, floribus turbinatis patulis, ſtigmate quinquefido. *Lamarck. encyclop.* 1. *p.* 574. *

C. foliis lanceolatis glabris inaequaliter dentatis utroque extremo integris, ramis unifloris terminantibus. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 153. *t.* 28.

Groſsblühende Glockenblume. W.

Habitat in Sibiria, Tataria. ♃ (v. ſ.)

Variat foliis ternis et ſparſis, ſed nunquam cordatis.

*9. CAMPANULA *tetraphylla.*

C. foliis quaternis oblongis ſerratis. *Thunb. jap.* 87. *

Vierblättrige Glockenblume. W.
Habitat in Japonia.
Flores *in ramis racemoſi cernui.* Corolla *albida.* Thunb. l. c.

*10. CAMPANULA *triphylla.*
C. foliis ternis linearibus, floribus verticillato ternis. *Thunb. jap.* 87. *
Dreyblättrige Glockenblume. W.
Habitat in Japonia. ♃
Radix *fuſiformis.* Folia *terna ſeſſilia linearia acuta integerrima, margine reflexo.* Thunb. l. c.

11. CAMPANULA *verticillata.*
C. foliis ſubſenis lanceolatis dentatis, floribus verticillatis. W.
C. foliis floribusque verticillatis. *Lin. ſuppl.* 141.
Campanula verticillata. *Pall. it.* 3. *p.* 719. *t. G.* * *f.* 1.
Wirtelblütige Glockenblume. W.
Habitat in Davuria. ♃
Folia *quina ſ. ſena verticillata lanceolata ſerrata.* Flores *verticillati plures pedunculati nutantes.*

12. CAMPANULA *rotundifolia.*
C. glabra, foliis radicalibus oblongis reniformibusque dentatis, caulinis linearibus integerrimis. W.
C. foliis radicalibus reniformibus, caulinis linearibus. *Fl. lapp.* 83. *Fl. ſuec.* 176. 184. *Hort. cliff.* 65. *Roy. lugdb.* 247. *Dalib. pariſ.* 66. *Pollich. pal. n.* 206. *Hoffm. germ.* 71. *Roth. germ. I.* 98. *II.* 249.
C. foliis ſerratis, radicalibus cordatis, caulinis lanceolatis. *Hall. helv. n.* 701.
C. minor alpina rotundioribus imis foliis. *Dodon. p.* 167.
C. minor rotundifolia vulgaris. *Bauh. pin* 93.
Rapunculus ſylveſtris minor. *Tabern. p.* 409. *ex* Haller. R.
Rapunculus ſilveſtris flore ex purpureo candido. *Tabern.* 410.
β. Campanula (*puſilla*) foliis omnibus ſerratis, radicalibus cordato-ovatis firmis nitidis, caulinis linearibus alternis remotis. *Iacq. collect.* 2. *p.* 79. *
C. foliis ſerratis radicalibus cordatis, caulinis linearibus. *Hall. helv. n.* 702.

C. minor rotundifolia alpina. *Bauh. pin.* 93. *prod.* 34. *t.* 34.
γ. Campanula ceſpitoſa. *Scop. carn.* 2. *n.* 225. *tab.* 4. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 5. *p.* 571.
Rundblättrige Glockenblume. W.
Habitat in Europae *paſcuis, muris, nemoribus, β. in alpibus.* ♃ (v. v.)

Variat foliis radicalibus reniformibus, cordatis oblongis. C. rotundifolia Allion. ped. n. 398. *t.* 47. *f.* 2. *eſt ſine dubio alia ſpecies non deſcripta, icon enim quoad* foliorum *et corollae formam eſt diverſiſſima a vulgari.* W.

*13. CAMPANULA *linifolia.*

C. pubeſcens foliis radicalibus obovato-ſubrotundis, caulinis lineari-lanceolatis ſubdentatis, caule ſubunifloro. W.
C. foliis ſubhirſutis radicalibus obovatis ſubrotundis ſerratis, caulinis confertis linearibus integerrimis, dentibus calycinis ſetaceis. *Jacq. Collect.* 2. *p.* 81. *Schmidt. bohem. n.* 165. *
Campanula (*uniflora*) foliis integerrimis hirſutis ſubrotundis lanceolatis et linearibus, caule unifloro. *Villars. delph.* 2. *p.* 500. *t.* 10. *
Campanula valdenſis. *Allion. pedem. n.* 400. *t.* 6.
Campanula rotundifolia γ. *Sp. pl.* 232.
C. alpina linifolia rara coerulea. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 797. *Bauh. pin.* 93. *Fl. lapp.* 84. *it. gotl.* 229. *Barr. ic. t.* 487.
C. caule ſimplici foliis ſubhirſutis linearibus, petiolis unifloris. *Hall. helv. n.* 700.
C. alpina linifolio coerulea, flore unico grandi in ſummo cauliculo. *Scheuch. it.* 6. *p.* 454. *f.* 14.
C. alpina minima, foliis Linariae ad caulem ſtipatis. *Bocc. muſ. t.* 103.
β. Campanula Scheuchzeri. *Villars. delph.* 2. *p.* 503. *t.* 16. *
Flachsblättrige Glockenblume. W.
Habitat in alpibus Lapponiae, Helvetiae, Delphinatus, Auſtriae, Bohemiae. ♃ (v. ſ.)

Similis praecedenti, diſtincta tamen: pubeſcentia, foliis *caulinis latioribus,* caule *unifloro, rarius ramis binis vel tribus unifloris inſtructo, denique* corollae *figura majore, baſique magis anguſtata.* W.

*14. CAMPANULA *pubeſcens.*

C. caule hirſuto, foliis glabris, radicalibus cordatis, caulinis oblongis dentatis petiolatis. W.

Campanula (*pubeſcens*) caule angulato hirſuto, foliis petiolatis ſerratis glabris, radicalibus cordatis, caulinis imis ovatis, reliquis lanceolatis, corollis abbreviatis amplis. *Schmidt. bohem. n.* 167. *

Weichhaarige Glockenblume. W.

Habitat in rupibus ſylvae Bohemicae. ♃ (v. ſ.)

Facies fere C. rotundifoliae γ. differt vero: caule *hirſuto*, foliis *caulinis petiolatis*, caule*que decumbente.* W.

*15. CAMPANULA *Linarioides.*

C. caule virgato paniculato, foliis linearibus, floribus erectis terminalibus. W.

C. caulibus virgatis, apice ramoſo-paniculatis, foliis linearibus ſparſis exiguis, floribus erectis terminalibus. *Lamark. encycl.* 1. *p.* 573.

Ruthenförmige Glockenblume. W.

Habitat in Bonaria *in* Monte Video.

Facies *Antirrhini Linariae.* Caulis *filiformis, glaber laeviſſime ſtrictus pedalis folioſus, apice paniculatus.* Folia *minuta ſparſa numeroſa lanceolato-linearia dentibus nonnullis vix viſibilibus inſtructa.* Flores *pedunculati erecti terminales parvi.* Corolla *coerulea profunde partita.* Lamarck. l. c.

16. CAMPANULA *carpatica.*

C. foliis omnibus cordatis ſerratis petiolatis glabris, ramis filiformibus unifloris. *Ait. Kew.* 1. *p.* 219.

C. foliis glabris cordatis ſerratis petiolatis, pedunculis elongatis, calyce reflexo glutinoſo, corolla patula. *Lin. ſuppl.* 140.

Campanula carpatica. *Jacq. hort.* 1. *p.* 22. *t.* 57.

Carpatiſche Glockenblume. W.

Habitat in Pannonia *in montibus* Carpaticis. ♃ (v. ſ.)

17. CAMPANULA *Lobelioides.*

C. cauliculis teretibus ſtrictis glabris, foliis lineari-lanceolatis denticulatis, corollis infundibuliformibus trifidis quadrifidisque. *Ait. Kew.* 1. *p.* 219.

C. glaberrima ramoſiſſima, foliis lanceolatis ſerratis ſeſſilibus, paniculis terminalibus ſecundis, corollis infundibuliformibus. *Lin. ſuppl.* 140.

Lobelienartige Glockenblume. W.
Habitat in locis latebroſis Maderae. ☉ (v. ſ.)

Planta *habitu Lobeliae, adeo tenera eodemque modo diviſa, etiam infloreſcentia.* Perianthium *ſuperum tri-ſ. pentaphyllum, foliolis ovatis obtuſis perſiſtentibus.* Corollae *minutiſſimae albo-purpuraſcentes, calyce duplo longiores infundibuliformes.* Tubus *cylindraceus ſenſim ampliatus. Limbus partitus laciniis erectis. Variat* calyce *tripartito et quinquepartito,* corollae *limbo tripartito et quinquepartito, etiam* ſtaminibus *tribus et quinque ut facile Tyro ab hac ſeducatur, imprimis cum etiam* capſula *bilocularis.*

18. CAMPANULA *poroſa.*

C. foliis radicalibus obovatis, caulinis lanceolatis, caule punctato-ſcabro, floribus racemoſis. *Thunb. prod.* 39.

C. foliis lanceolatis laevibus, caule erecto ſurſum punctis poroſis. *Lin. ſuppl.* 140.

Durchlöcherte Glockenblume. W.
Habitat in Cap. b. ſpei.

Planta *difficilius dignoſcenda, niſi poris vix nudis oculis perſpicuis, qui non deorſum ſed ſurſum cauli intruſi.* Caulis *teres pedalis erectus, ramis numeroſis erectis brevibus.* Folia *lanceolata ſuperiora linearia laevia integerrima.* Racemi *terminales erecti.* Flores *parvi C. rotundifoliae minores erectiuſculi.* Calyx *corolla dimidio brevior laevis, laciniis lanceolatis.*

19. CAMPANULA *undulata.*

C. foliis lanceolatis undulatis glabris, floribus racemoſis, caule calycibusque glabris. *Thunb. prod.* 39.

C. foliis lanceolatis dentatis undulatis, floribus ſubſolitariis pedunculatis. *Lin. ſuppl.* 142.

Wellenblättrige Glockenblume. W.
Habitat in Cap. b. ſpei.

Caulis *ſesquipedalis erectus filiformis laevis, ſuperne ſubramoſus.* Folia *lanceolata ſeſſilia, margine reflexo, ſubdecurrentia dentata repanda undata laeviuscula.* Pedunculi *terminales longi aphylli.* Flores *ſolitarii magnitudine C. rotundifoliae.* Calyx *laevis, dentibus acuminatis brevibus.*

20. CAMPANULA *linearis.*

C. herbacea erecta, foliis linearibus integris glabris, floribus cernuis, capſulis hiſpidis. *Lin. ſuppl.* 140.

C. foliis linearibus integris glabris, calycibus hiſpidis, caule erecto. *Thunb. prod.* 38.
Linienblättrige Glockenblume. W.
Habitat in Cap. b. ſpei.
Capſulae *hiſpidae.* Calyces *longitudine corollae.*

21. CAMPANULA *ſeſſiliflora.*
C. proſtrata, foliis lineari-ſubulatis integris, floribus axillaribus ſolitariis ſeſſilibus. *Lin. ſuppl.* 139.
C. foliis linearibus integris glabris, ramis cernuis, floribus ſubſeſſilibus. *Thunb. prod.* 38.
Stiellosblühende Glockenblume. W.
Habitat in Cap. b. ſpei.

22. CAMPANULA *patula.*
C. foliis ſtrictis: radicalibus lanceolato-ovalibus, panicula patula. *Fl. ſuec.* 2. *n.* 186. *Oed. dan.* 373. *Mill. dict. n.* 15. *Gmel. it.* 1. *p.* 116. *Hoffm. germ.* 71. *Pollich. pal. n.* 207. *Roth. germ. I.* 98. *II.* 250.
C. caule brachiato, foliis lanceolato-linearibus glabris, petiolis paucifloris, nudis. *Hall. helv. n.* 698.
C. caule angulato; foliis lanceolatis, ſerratis; calycinis ſegmentis erectis, baſi dentatis. *Scop. carn. ed.* 1. *p.* 262. *n.* 7. *non vero ſynon. et ed.* 2. *n.* 227.
C. minor rotundifolia, flore in ſummis caulibus. *Bauh. pin.* 93.
C. eſculentae facie, ramis et floribus patulis. *Dill. elth.* 68. *t.* 58. *f.* 68.
β C. decurrens, foliis caulinis lanceolatis ſerratis decurrentibus. *Fl. ſuec.* 1. *n.* 178.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 572.
Ausgebreitete Glockenblume. W.
Habitat in Angliae, Sueciae etc. *arvis.* ♂ (v. v.)
Calyx ad baſin laciniarum utrinque denticulo livido.
In calyce *nullos denticulos vidit Pollich. l. c.* R.
Denticulum lividum ad laciniarum calycis baſin ſaepius vidi. W.

23. CAMPANULA *Rapunculus.*
C. foliis undulatis: radicalibus lanceolato-ovalibus, panicula coarctata. *Hort. upſ.* 40. *Pollich. pal. n.* 208. *Mill. dict. n.* 6. *Roth. germ. I.* 98. *II.* 251. *Hoffm. germ.* 71.
C. foliis ellipticis ſerratis, ſubhirſutis, caule aſpero, floribus paniculatis. *Hall. helv. n.* 699.

Campanula foliis radicalibus lanceolato - ovalibus, caule ramoſiſſimo patulo. *Hort. cliff.* 65. *Dalib. pariſ.* 68.
Rapunculus eſculentus. *Bauh. pin.* 92.
Rapunculum. *Dod pempt.* 165.
Rapunculus ſylveſtris. *Fuchſ.* 214.
Erinus Nicandri. *Colum. ecphr.* 225.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 573.
Rapunzel Glockenblume. W.
Habitat in Helvetia, Anglia, Gallia etc. ♂ (v. v.)
Folia *lanceolata.* Racemus *terminalis.* Rami *ſimiles, breviores, erecti.* Pedunculi *terni ſaepius, intermedio longiore.* Caulis *angulatus, ſcaber.*

24. CAMPANULA *unidentata.*
C. erecta glabra, foliis lanceolatis acutis utrinque unidentatis, panicula divaricata folioſa. *Lin. ſuppl.* 139.
C. foliis lanceolatis denticulatis glabris, caule ſimplici, floribus racemoſis. *Thunb. prod.* 139.
Einzähnige Glockenblume. W.
Habitat in Cap. b. ſpei.
Caules *ſimpliciſſimi.* Folia *utrinque ſerratura unica ſetacea.*

25. CAMPANULA *faſciculata.*
C. fruticoſa erecta, foliis ovatis ſubunidentatis recurvis, floribus glomeratis terminalibus. *Lin. ſuppl.* 139.
C. foliis ovatis denticulatis glabris, caule fruteſcente, floribus glomeratis. *Thunb. prod.* 39.
Büſchliche Glockenblume. W.
Habitat in Cap. b. ſpei. ♄

26. CAMPANULA *perſicifolia.*
C. foliis radicalibus obovatis; caulinis lanceolato - linearibus ſubſerratis ſeſſilibus remotis. *Fl. ſuec.* 179. 187. *Dalib. pariſ* 67. *Pollich. n.* 209. *Knorr. del. vol.* 1. *t.* 5. 1. *Roth. germ. I. p.* 95. *II.* 252. *Hoffm. germ.* 71.
C. foliis radicalibus ovatis, caulinis linearibus, petiolis longiſſimis paucifloris. *Hall. helv. n.* 697.
C. decurrens. *Mill. dict. n.* 2.
C. foliis lineari - lanceolatis crenatis, caule longiſſimo ſimpliciſſimo, floribus raris. *Virid. cliff.* 17. *Hort. cliff.* 65. *Roy. lugdb.* 246.
C. caule unifloro, tereti; foliis imis ſubovatis; ſuperio-

ribus lanceolatis. *Scop. carn. ed.* 1. *p.* 261. *ed.* 2. *n* 228.
Rapunculus perſicifolius, magno flore. *Bauh. pin.* 93.
Rap. campanulatus nerii foliis III. *Thalius*. R.
Rap. nemoroſus II. *Tabern. p.* 411. R.
β. Rap. nemoroſus anguſtifolius, magno flore. *Bauh. pin.* 93.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 574.
Pferſichblättrige Glockenblume. W.
Habitat in Europae *ſeptentrionalis aſperis.* ♃ (v. v.)

27. CAMPANULA *pyramidalis.*
C. foliis laevibus ſerratis cordatis: caulinis lanceolatis, caulibus junceis ſimplicibus, umbellis ſeſſilibus lateralibus. *Syſt. Veg.* 173. *Roth. germ. I.* 99. *II.* 253. *Hoffm. germ.* 72.
C. foliis ovatis glabris ſubſerratis, caule erecto paniculato, ramulis brevibus. *Spec.* 2. *p.* 238. *Mill. dict. n.* 1. *Scop. n.* 229. *Kniph. cent.* 6. *n.* 20.
C. foliis ovatis glabris obſolete ſerratis, ramis breviſſimis cauli approximatis. *Vir. cliff.* 17. *Roy. lugdb.* 246.
C. foliis ovatis margine cartilagineo crenatis, caule ramoſiſſimo anguſtato. *Hort. cliff.* 64.
Rapunculus hortenſis, latiore folio, ſ. pyramidalis. *Bauh. pin.* 93.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 574.
Pyramidenartige Glockenblume. W.
Habitat circa Idriam *et albi in* Carniolia. *Scop.* ♂ (v. v.)

28. CAMPANULA *americana.*
C. foliis cordatis lanceolatisque ſerratis, petiolis inferiorum ciliatis, floribus axillaribus ſeſſilibus, corollis quinquepartitis planis, ſtylis corolla longioribus. *Ait. Kew.* 1. *p.* 220.
C. foliis cordatis lanceolatisque, petiolis ciliatis, floribus ſecundis, corollis quinquepartitis planis. *Sp. pl.* 233.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 576.
Amerikaniſche Glockenblume. W.
Habitat in Penſylvania. ⊙ (v. ſ.)
Caulis *et* germina *laevia.* Folia *acuminata.* Flores 3 *ſ. plures ex ſingulis alis ſ. bracteis.* Corollae *parvae.* Stylus *corolla longior.*

*29. CAMPANULA *nitida.*

C. foliis oblongis crenatis laevigatis, caulinis lanceolatis ſubintegris, corollis campanulato-rotatis. *Ait. Kew.* 1. *p.* 221.

C. caule ramoſo foliis linguiformibus crenulatis margine cartilagineo. *Roy. lugdb.* 246.

C. minor americana, foliis rigidis, flore coeruleo patulo. *Herm. lugdb.* 107.

Trachelium americanum minus, flore coeruleo patulo. *Dodart. mem.* 4. *p.* 119. *t.* 118.

Glänzende Glockenblume. W.

Habitat in America *boreali.* ♃

30. CAMPANULA *liliifolia.*

C. foliis lanceolatis: caulinis acute ſerratis, floribus paniculatis nutantibus. *Hort. upſ.* 41.

C. foliis radicalibus ex cordato-ovatis, caulinis lanceolatis, ſaepe ſerratis, floribus nutantibus. *Gmel. ſib.* 3. *t.* 26.

C. urticae foliis glabra, floribus minoribus pendulis. *Amm. ruth. p.* 11. *n.* 17.

C. urticae anguſtioribus foliis, glabris rigidisque. *Amm. ruth.* 10. *n.* 15. *Gmel.*

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 577.

Lilienblättrige Glockenblume. W.

Habitat in Sibiria, Tartaria. ♃ (v. ſ.)

*31. CAMPANULA *enſifolia.*

C. fruticoſa, foliis enſiformibus ſerratis glabris, floribus paniculatis nutantibus. *Lamarck. encyclop.* 1. *p.* 575. *

Schwerdtblättrige Glockenblume. W.

Habitat in monte ignivomo inſulae Borboniae. ♄

Folia *in ramorum apicibus roſulam formant, enſiformia tenuiſſime regulariter ſerrata, glabra ſtriato-nervoſa, tres uncias lata,* 4-5 *lineas longa, iis Yuccae vel Pandani ſimilia. E medio roſulae foliorum aſſurgit* caulis *paniculatus ſexuncialis foliis ſeſſilibus diſtantibus minoribus inſtructus.* Pedunculi *axillares uniflori nutantes.* Calyx *glaber quinquepartitus, laciniis lanceolatis.* Lamarck. l. c.

32. CAMPANULA *rhomboidea.*

C. foliis rhomboidibus ſerratis, ſpica ſecunda, calycibus

dentatis. *Sp. pl.* 233. *Roth. germ. I.* 99. *II.* 253. *Hoffm. germ.* 72.

C. caule ſimplici, laevi, foliis glabris, ovato-lanceolatis ſerratis, petiolis paucifloris. *Hall. helv. n.* 693.

C. drabae minoris folio. *Bauh. p.* 94. *prodr.* 96.

C. alpina glabra flore dilutiſſime coeruleo. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 806. *Haller.* R.

Rapunculus Teucrii folio. *Barr. ic.* 567.

Rapuncul. alpinus, (teucrii folio) rhomboidalis. *Bocc. muſ.* 75. *t.* 61.

β. Campanula *Alpini.* *Spec. pl.* 2. *p.* 1669.

C. pyramidalis minor. *Alp. exot.* 340.

Rautenförmige Glockenblume. W.

Habitat in alpibus Helvetiae, Italiae. ♃ (v. v.)

* * *Foliis ſcabris.*

33. CAMPANULA *latifolia.*

C. caule tereti ſtriato glabro, foliis ovato-lanceolatis duplicato ſerratis, pedunculis axillaribus unifloris erectis, calycibus glabris. *Schmidt. bohem. n.* 172. *

C. foliis ovato-lanceolatis, caule ſimpliciſſimo tereti, floribus ſolitariis pedunculatis, fructibus cernuis. *Virid. cliff.* 17. *Hort. cliff.* 65. *Fl. ſuec.* 180. 188. *Roy. lugdb.* 245. *Mill. dict. n.* 5. *Roth. germ. I.* 99. *II.* 254. *Hoffm. germ.* 72.

C. foliis ovato-lanceolatis ſerratis, petiolis unifloris, calycibus glabris. *Hall. helv. n.* 691. *Oed. dan. t.* 85. *Gagneb. Act. helvet.* 4. *p.* 40. R.

Trachelium anglicum candidum majus. *I. B.* 2. *p.* 807. *Hall.*

Trachelium majus belgarum. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 172.

Campanula maxima, foliis latiſſimis. *Bauh. pin.* 94.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 579.

Breitblättrige Glockenblume. W.

Habitat in Helvetiae, Angliae, Sueciae *montoſis*, *ſepibus.* ♃ (v. v.)

Caulis *ſimpliciſſimus*, *teres.* Folia *lanceolato-ovata*, *ſerrata.* Flores *ex alis ſuperioribus*, *ſolitarii*, *pedunculati.* Calyces *glabri.* Fructus *cernui.*

*34. CAMPANULA *urticifolia.*

C. caule angulato hiſpido, foliis ovato-lanceolatis groſſe ſerratis, pedunculis unifloris axillaribus cernuis, calycibus hiſpidis. *Schmidt. bohem. n.* 173. *

Neſſelblättrige Glockenblume. W.

Habitat in Germaniae, Bohemiae *nemoribus umbroſis.* ♃ (v. v.)

A praecedente caule *hiſpido angulato*, dentibus *foliorum majoribus*, calycibusque *hiſpidis diſtincta. Differt a C. Trachelio:* pedunculis *unifloris*, foliis *ſuperioribus et floralibus baſi anguſtatis*, caule *ſimpliciſſimo.* W.

Folia *inferiora caulina et radicalia ſunt cordata.* W.

*35. CAMPANULA *ſtyloſa.*

C. foliis ovato-cordatis aequaliter dentatis, floribus paniculatis, ſtylis corolla longioribus. W.
Campanula (*ſtyloſa*) foliis petiolatis ſubcordatis acute ſerratis, floribus parvis nutantibus, ſtylo exſerto. *Lamarck. encyclop.* 1. *p.* 574. *
C. foliis ex cordato-lanceolatis, caule parum ramoſo, floribus terminanlibus. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 152. *t.* 27.
C. foliis ſubrotundis. *Bauh. prod.* 35. *t.* 35.
Langgriffige Glockenblume. W.
Habitat in Sibiria. ♃

+36. CAMPANULA *Rapunculoides.*

C. foliis cordato-lanceolatis, caule ramoſo, floribus ſecundis, ſparſis, calycibus reflexis. *Hort. cliff.* 17. *Roy. lugdb.* 246. *Dalib. pariſ.* 66. *Pollich. pal. n.* 210. *Roth. germ. I.* 99. *II.* 254. *Hoffm. germ.* 72.
C. foliis cordato lanceolatis, ſubhirſutis, petiolis unifloris. *Hall. helv. n.* 692.
C. foliis ovatis crenatis, floribus per caulem uno verſu ſparſis. *Hort. cliff.* 64.
C. hortenſis, rapunculi radice. *Bauh. pin.* 94. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 460. *ſ.* 5. *t.* 3. *f.* 32.
C. repens, flore coeruleo minore. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 816. R.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 580.
Rapunzelartige Glockenblume. W.
Habitat in Helvetiae, Galliae, Auſtriae *ſicciſſimis.* ♃ (v. v.)

37. CAMPANULA *bononienſis.*

C. foliis ovato-lanceolatis ſubtus ſcabris ſeſſilibus, caule paniculato. *Sp. pl.* 234. *Roth. germ. I.* 99. *II.* 255. *Hoffm. germ.* 72.
C. caule erecto ramoſiſſimo, foliis ovato-lanceolatis,

ſubtus tomentoſis, petiolis multifloris erectis. *Hall. helv. n.* 689.

Campanula l. Cervicaria bononienſis, flore parvo. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 804. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 461. *ſ.* 5. *t.* 4. *f.* 38.

C. foliis lanceolatis leviter ſerratis alternis, floris thyrſo ſpicato et ad baſin ramoſo. *Segu. ver.* 1. *p.* 176.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 581.

Bologneſer Glockenblume. W.

Habitat in Baldi, *Leſſinenſium jugis,* Bononia, Carniolia. ♃ (v. ſ.)

Caulis *habitu Verbaſci nigri.* Folia *amplexicaulia, lanceolata, ſerrata.* Thyrſus *longiſſimus.* Pedunculi *ſaepius triflori.*

*38. CAMPANULA *veſula.*

C. pubeſcens, foliis oblongis obtuſis crenatis, caule unifloro. W.

Campanula (*veſula*) uniflora, foliis glabris ovalibus dentatis, caule ſubnudo, calyce glabro. *Allion. ped n.* 397. *t.* 7. *f.* 1. *

Veſuliſche Glockenblume. W.

Habitat in Italia *ad radicem montis* Veſuli. ♃

*39. CAMPANULA *ptarmicaefolia.*

C. foliis linearibus margine ciliato-ſerratis, floribus ſeſſilibus erectis. W.

Campanula (*ptarmicaefolia*) foliis omnibus linearibus margine denticulatis, caulibus ſimpliciſſimis, floribus erectis ſeſſilibus. *Lamarck. encyclop.* 1. *p.* 573.

C. orientalis, foliis ptarmicae, flore oblongo. *Tournef. Cor.* 4.

Hackenblättrige Glockenblume. W.

Habitat in Armenia. (v. ſ.)

Folia *anguſta linearia glabra, margine aculeis reflexis ſcabris denticulata.* Flores *ſeſſiles erecti, calyce glabro, bracteis tribus parvis ſuffulti.* W.

40. CAMPANULA *graminifolia.*

C. foliis lineari-ſubulatis, capitulo terminali *Syſt. Veg.* 174. *Hoſt. ſynop.* 108.

C. alpina, tragopogi folio. *Bauh. pin.* 94.

Trachelium, tragopogi folio, montanum. *Col. phyt.* 2. *p.* 25. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 802.

Trachelium minus gramineum caeruleo-violaceum. *Barr. ic.* 332.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 581.
Grasblättrige Glockenblume. W.
Habitat in Italiae, Carnioliae *montibus*, Aprutii *Salmone vicinis*. ♃ (v. ſ.)

Similis *Phyteumae hemiſphaericae, ſed grandior*. Radix *multis caeſpitibus*. Folia *anguſtiſſima*, *graminea*, *baſi ciliata*; *caulina ſubamplexicaulia*, *moxque ſubulata*. Caules *ſimpliciſſimi*, *vix foliis longiores*. Flores *faſciculati in capitulum*; *Bracteis ovatis apice ſubulatis*. Stigma *bifidum*.

41. CAMPANULA *Trachelium*.

C. caule angulato, foliis petiolatis, calycibus ciliatis, pedunculis trifidis. *Vir. cliff.* 16. *Fl. ſuec.* 181. 189. *Mill. dict.* 4. *Pollich. pal. n.* 211. *Hoffm. germ.* 72. *Roth. germ. I.* 100. *II.* 255.

C. foliis cordato-lanceolatis, acute ſerratis, hirſutis, petiolis ex alis paucifloris, calycibus hiſpidis. *Hall. helv. n.* 690.

C. foliis radicalibus cordatis, calycibus ciliatis. *Hort. cliff.* 64.

C. vulgatior, foliis urticae, vel major et aſperior. *Bauh. pin.* 94.

Cervicaria major. *Tabern. p.* 412. R.

Cervicaria major II. *Tabern. p.* 413. R.

Rapum ſylveſtre alterum, Cervicaria major. *Dodon. cer.* 31. 32. R.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 582.

Gemeine Glockenblume. W.

Habitat in Europae *ſepibus*. ♃ (v. v.)

Folia *ovata*, *ſubcordata*, *petiolata*, *dentata*. Pedunculi *trifidi*, *triflori*.

Variat *flore coeruleo et albo*, *ſimplici ac pleno*. R.

+42. CAMPANULA *glomerata*.

C. caule angulato ſimplici glabriuſculo, foliis ſcabris oblongo-lanceolatis cordatis ſeſſilibus, capitulo glomerato. W.

C. caule angulato ſimplici, floribus ſeſſilibus, capitulo terminali. *Vir. cliff.* 16. *Fl. ſuec.* 182. 190. *it. gotl.* 196. *it. ſcan.* 306. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 157. *n.* 25. *Mill. dict. n.* 7. *Pollich. pal. n.* 212. *Kniph. cent.* 6. *n.* 19. *Roth. germ. I.* 100. *II.* 256. *Hoffm. germ.* 73.

C. foliis lanceolato-ovatis crenatis, ramis capitulo florali terminatis. *Hort. cliff.* 64.

C. caule ſimplici, aſpero, foliis amplexicaulibus, floribus capitatis. *Hall. helv. n.* 685.
C. pratenſis, flore conglomerato. *Bauh. pin.* 94.
Trachelium alpinum, floribus conglomeratis, foliis aſarinae rigidis et hirſutis. *Herm. par.* 235. *t.* 235.
Trachelium minus multis. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 300. R.
Rapunculus ſylvaticus caeruleus, umbellatus. *Trag. ic.* 8. *n.* 2. *et Barrel. ic.* 523. *n.* 111. R.
β. Trachelium oblongo folio alpinum. *Bocc. muſ.* 70. *t.* 58. *Hall.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 582.
Knaulblütige Glockenblume. W.
Habitat in Angliae, Galliae, Auſtriae, Sueciae etc. *pratis aridis.* ♃ (v. v.)
Folia *ovato-oblonga, ſeſſilia, obtuſiuſcula.* Flores 3, *ſeſſiles in alis foliorum:* Capitulum *terminale.*
Campanula glomerata Allion. ped. n. 411. *t.* 39. *f.* 1, *potius ad C. petream pertinere videtur.* W.

43. CAMPANULA *Cervicaria.*
C. hiſpida, floribus ſeſſilibus, capitulo terminali, foliis lanceolato-linearibus undulatis. *It. oel.* 115. *Fl. ſuec.* 183. 191. *Pollich. pal. n.* 213. *Hoffm. germ.* 73. *Roth. germ. I.* 100. *II.* 257.
C. caule ſimplici aſpero, foliis lingulatis aſperis, floribus capitatis. *Hall. helv. n.* 636.
C. altiſſima, hirſuta, aſperior, foliis anguſtis, floribus parvis conglomeratis. *Dill. giſſ. p.* 121. R.
Rapunculus ſylveſtris coeruleus umbellatus major. *Thal. ic.* 8. *n.* 1.
Campanula foliis echii. *Bauh. prodr.* 36. (*non pinacis*).
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 584.
Natterkopfblättrige Glockenblume. W.
Habitat in Helvetiae, Germaniae, Sueciae *aſperis ſylvaticis.* ♂ (v. ſ.)
Corollae *anguli exteriores longitudinaliter ciliati.*

*44. CAMPANULA *marginata.*
C. foliis lanceolatis undulatis ſerratis marginatis, ramis debilibus, floribus terminalibus ſolitariis. *Thunb. jap.* 89.
Gerandete Glockenblume. W.
Habitat in Japonia *ad margines viarum.* ♃
Caulis *baſi craſſus ſublignoſus decumbens.* Rami *plurimi capillares debiles erectiuſculi parum ramuloſi*

ſtriati glabri ſpithamaei. Folia *in inferiori parte ramorum ſeſſilia alterna lineari - lanceolata marginata, margine albo, undulata, ſerrata, ſerraturis remotis, pilis albis hiſpida unguicularia.* Flores *in ramis et ramulis terminales ſolitarii.* Thunb. l. c.

45. CAMPANULA *thyrſoidea.*

C. hiſpida, racemo ovato oblongo terminali, caule ſimpliciſſimo, foliis lanceolatis linearibus. *Iacq. vind.* 211. *obſ.* 1. *p.* 33. *t.* 21. *Roth. germ. I.* 100. *II.* 257. *Hoffm. germ.* 73.

C. foliis lingulatis aſperis, floribus hirſutis, denſiſſime ſpicatis. *Hall. helv. n.* 688.

C. foliis echii. *Bauh. pin.* 94.

Alopecurus alpinus quibusdam, Echium montanum Dalechampii. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 809.

Cervicaria major tenuifolia. *Thal. harc.* 32. *t.* 4. *

Trachelium thyrſoides. *Cluſ. pann. p.* 688. *Hall.* R.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 585.

Strausblütige Glockenblume. W.

Habitat in alpibus et montibus Helvetiae, Harcyniae, Carniolae. ♂ (v. ſ.)

46. CAMPANULA *petraea.*

C. caule angulato ſimplici, floribus ſeſſilibus capitato-glomeratis, foliis ſubtus tomentoſis. *Sp. pl.* 236.

C. foliis lanceolato-ovatis ſerratis hiſpidis, floribus per caulem denſe congeſtis. *Segu. ver.* 1. *p.* 179.

C. alpina ſphaerocephalos. *Bauh. pin.* 94. *Pluk. phyt.* 152. *f.* 5.

Trachelium majus petraeum. *Pon. bald.* 333. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 301.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 586.

Klippen Glockenblume. W.

Habitat in Baldo.

Folia *ovato - oblonga, obtuſiuſcula, ſerrata, ſupra ſcabra, ſubtus tomentoſa, nivea.*

47. CAMPANULA *adpreſſa.*

C. foliis lanceolatis dentatis ciliatis, caule erecto, panicula decompoſita. *Thunb. prod.* 38.

C. herbacea erecta, foliis lanceolatis dentatis recurvis baſi ciliatis adpreſſis, panicula decompoſita. *Lin. ſuppl.* 140.

Angedrückte Glockenblume. W.

Habitat in Cap. bonae ſpei.

[redacted]

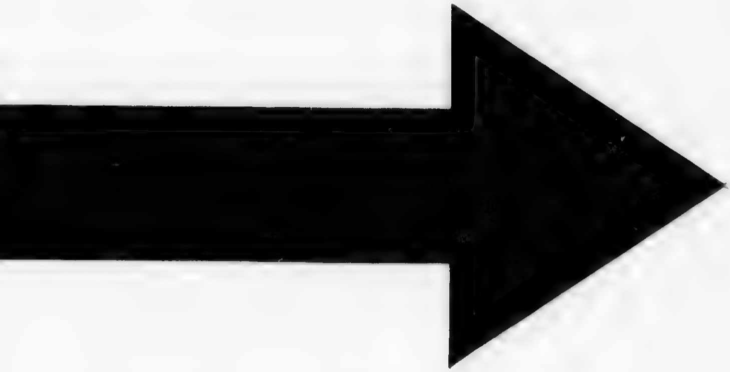
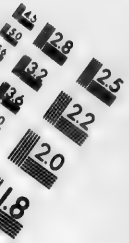


IMAGE EVALUATION
TEST TARGET (MT-3)

6"

Photographic
Sciences
Corporation

23 WEST MAIN STREET
WEBSTER, N.Y. 14580
(716) 872-4503





*48. CAMPANULA *ſubulata.*
C. foliis lanceolatis trigonis ciliatis, floribus paniculatis, caule erecto. *Thunb. prod.* 38.
Pfriemförmige Glockenblume. W.
Habitat in Cap. b. ſpei.

49. CAMPANULA *hiſpidula.*
C. hiſpida, floribus erectis, calycibus longitudine corollae. *Lin. ſuppl.* 142.
C. foliis lanceolatis ramisque diffuſis hiſpidis. *Thunb. prod.* 38.
C. africana hirſuta, parvo anguſtoque folio, flore pallide violaceo. *Comm. hort.* 2. *p.* 73. *t.* 37.
Rauhe Glockenblume. W.
Habitat in Cap. b. ſpei. ⊙ (v. ſ.)
Caulis *ramoſus palmaris hiſpidus, ſuperne magis ramoſus.* Folia *alterna linearia acuminata ciliata imprimis carina.* Calyces *ſubſeſſiles terminales erecti lineares carina ciliati, longitudine corollae.* Corolla *infundibuliformis.* Stigma *trifidum.*

50. CAMPANULA *paniculata.*
C. foliis lanceolatis undatis hirtis, caule angulato hiſpido, floribus racemoſis. *Thunb. prod.* 38.
C. herbacea, caule paniculato, ramis divaricatis, foliis lanceolatis integris, floribus terminalibus ſolitariis. *Lin. ſuppl.* 139.
Riſpenblütige Glockenblume. W.
Habitat in Cap. b. ſpei.

51. CAMPANULA *cinerea.*
C. foliis lanceolatis integris glabris, caule lanato, floribus terminalibus ſolitariis. *Thunb. prod.* 39.
C. erecta tomentoſa, foliis ſubulatis integris erectis approximatis, floribus ſolitariis terminalibus. *Lin. ſuppl.* 139.
Graue Glockenblume. W.
Habitat in Cap. b. ſpei.

52. CAMPANULA *peregrina.*
C. foliis ovatis rugoſis, petiolis marginato-dilatatis ſerratisque, caule ſimplici hiſpido, corollis patulis. *Mant.* 2. *p.* 204.
Fremde Glockenblume. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei? *inter ſemina capenſia excrevit.* ♂

Folia radicalia (*Primulae veris*) *ovata, obtuſa, rugoſa, crenata, utrinque ſcabra.* Petioli *dilatati, ſerrati ſ. dentati.* Caulis *pedalis, ſimpliciſſimus, erectus, hiſpidus, deſinens in racemum.* Folia caulina *minora, alterna.* Flores *ſublaterales, ſolitarii, ſubſeſſiles.* Calyx *oblongus, hiſpidus (absque reflexis ſinubus), corolla dimidio brevior.* Corolla *patens, inter campanulatam et rotatam media, coerulea, fundo atrocoeruleo.* Stamina *et* Piſtillum *(corolla non longius) coerulea.*

*53. CAMPANULA *cernua.*

C. foliis oblongis undatis hirtis, floribus terminalibus cernuis, calycibus glabris. *Thunb. prod.* 39.

Hängende Glockenblume. W.

Habitat in Cap. b. ſpei.

* * * *Capſulis obtectis calycis ſinubus reflexis.*

*54. CAMPANULA *Allionii.*

C. capſulis obtectis, caule unifloro hiſpido, foliis lineari-lanceolatis undulatis hiſpidis. W.

Campanula (*Allionii*) foliis obovatis ciliato-ſcabris radicalibus, caule nudo unifloro, radice repente. *Villars. delph.* 2. *p.* 512. *t.* 10. *

Campanula alpeſtris. *Allion. pedem. n.* 418. *t.* 6. *f.* 3. *

Campanula (*trilocularis*) capſulis trilocularibus obtectis, caule ſimpliciſſimo unifloro, foliis lanceolatis integerrimis acutis, corolla barbata. *Turr. fl. ital. prod. p.* 64. *n.* 10.

C. foliis hiſpidis, caule unifloro. *All. ſpec. ped.* 36. *t.* 6. *f.* 3. *Hall. enum.* 493.

C. alpina pumila repens maximo flore. *Tournef. inſt.* 111.

Allioniſche Glockenblume. W.

Habitat in alpibus Helvetiae, Galliae, Italiae. ♃ (v. ſ.)

Hanc poſtea Hallerus cum C. barbata conjunxit, a qua tamen conſtanter diverſa. W.

*55. CAMPANULA *punctata.*

C. capſulis trilocularibus obtectis, caule ſimplici erecto folioſo, foliis ſubpetiolatis, floribus nutantibus. W.

Campanula (*punctata*) hirſuta, foliis radicalibus petiolatis ovatis acutis ſerratis, floribus cernuis interne punctatis villoſis. *Lamarck. encyclop.* 1. *p.* 579. *

C. calycibus e tergo lamellis quinque notatis, pedunculis unifloris. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 155. *t.* 30.

Punctirte Glockenblume. W.
Habitat in Sibiria.

Similis ſequenti, diverſa: foliis *caulinis baſi attenuatis breviſſime petiolatis,* floribus *nutantibus.* W.

Corollae *interne punctatae magnitudine et facie Fritillariae Meleagridis.* W.

56. CAMPANULA *Medium.*

C. capſulis quinquelocularibus obtectis, caule indiviſo erecto folioſo, floribus erectis. *Vir. cliff.* 16. *Roy. lugdb.* 245. *Mill. dict. n.* 3. *Scop. carn.* 2. *n.* 236. *Kniph. cent.* 11. *n.* 20. *Knorr. del.* 1. *t.* 5. 2. *Doerr. naſſ. p.* 66. *Roth. germ. I.* 100. *II.* 258. *Hoffm. germ.* 73.

C. calycibus a tergo lamellis quinque notatis. *Hort. cliff.* 64.

C. hortenſis, folio et flore oblongo. *Bauh. pin.* 94.

Viola mariana. *Dod. pempt.* 163.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 587.

Groſsblühende Glockenblume. W.

Habitat in Germaniae, Italiae *ſylvis apricis.* ♂ (v. v.)

57. CAMPANULA *barbata.*

C. capſulis quinquelocularibus obtectis, caule ſimpliciſſimo ſubunifolio, foliis lanceolatis, corollis barbatis. *Iacq. obſ.* 2. *p.* 14. *t.* 37. *Roth. germ. II.* 258.

C. caule ſimplici, foliis ligulatis, aſperis, petiolis unifloris, floribus hirſutis. *Hall. helv. n.* 694.

C. foliis echii, floribus villoſis. *Bauh. pin.* 94. *prodr.* 36. *t.* 36.

C. alpina aſperior, foliis echii, flore magno villoſo. *Pluk. Phyt.* 153. *f.* 6.

Rapunculus montanus. *Bauh. hiſt* 2. *p.* 808.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 528.

Rauhblütige Glockenblume. W.

Habitat in alpibus Auſtriae, Helvetiae, Pedemontii. *Allioni.* ♃ (v. ſ.)

Caulis *ſimpliciſſimus, ſpithamaeus, in medio* Folio *unico radicalibus ſimili.* Folia *radicalia lanceolata, ſcabra, obtuſiuſcula, integerrima.* Flores *ſecundi, intus valde barbati.* Capſula 5-*locularis, obtecta ſinubus reflexis.*

Variat *flore albo.* R.

58. CAMPANULA *ſpicata.*

C. hiſpida, ſpica laxa, floribus alternis, foliis linearibus integerrimis. *Mant.* 337. *Roth. germ. I.* 101. *II.* 259. *Hoffm. germ.* 73. *Allion. ped. n.* 414. *t.* 46. *f.* 2. *et t.* 47. *f.* 1
C. caule ſimplici aſpero, foliis linearibus, floribus laxe et longiſſime ſpicatis. *Hall. helv. n.* 687.
C. hirſuto folio anguſto leviter ſerrato, floribus parvis ſpicatis. *Pluk. alm* 76. *t.* 153. *f.* 3.
C. alpina altiſſima hirſuta, parvo flore. *Seguier. ſuppl.* 102. *Hall.*
Trachelium altiſſimum, foliis aſperis anguſtis, floribus parvis. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 801.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 589.
Aehrenblütige Glockenblume. W.
Habitat in Valeſia *inferiori.* ♂ (v. ſ.)
Radix *craſſitie digiti.* Folia *radicalia lineari-lanceolata*, caulina *ſimilia, ſed breviora.* Caulis *pedalis; ramis alternis, terminatis ſpica longiſſima ex* Floribus *ſeſſilibus, alternis, remotis, plurimis.* Corollae *ſubcylindricae. Planta caule, foliis, calycibus, pilis albis hiſpida.*

*59. CAMPANULA *ſtrigoſa.*

C. capſulis obtectis, foliis lanceolatis integerrimis, pedunculis axillaribus unifloris, caule ſtrigoſo. *Vahl. ſymb.* 3. *p.* 34. *
Strieglichte Glockenblume. W.
Habitat in Oriente.

60. CAMPANULA *alpina.*

C. caule ſimplici, pedunculis unifloris axillaribus diphyllis. *Iacq. vind.* 210. * *Iacq. auſtr.* 2. *t.* 118.
C. foliis ellipticis hirſutis, petiolis alaribus unifloris, floribus glabris. *Hall. helv. n.* 695.
C. alpina pumila lanuginoſa. *Bauh. pin.* 94.
Trachelium pumilum alpinum. *Cluſ. hiſt.* 171.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 589.
Alpen Glockenblume. W.
Habitat in alpibus Scheeberg, Helvetiae. ♃ (v. ſ.)
Caulis *ſimpliciſſimus.* Folia *lineari-oblonga, ſuperne lateſcentia, obtuſa, integra, hirſuta.* Pedunculi *axillares, longi, uniflori.* Bracteae *duae.*

61. CAMPANULA *mollis.*

C. capſulis quinquelocularibus obtectis pedunculatis, caule proſtrato, foliis ſuborbiculatis. *Sp. pl.* 237.

C. rotundifolia hirſuta ſaxatilis, folio molli. *Bocc. muſ. app.*

β. Campanula (*dichotoma*) capſulis quinquelocularibus obtectis, caule dichotomo, floribus cernuis. *Sp. pl.* 237. *Amoen. acad.* 4. *p.* 306. *

C. hirſuta, ocymi folio caulem ambiente, flore pendulo. *Bocc. ſic.* 83. *t.* 45. *f.* 1. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 459 *ſ.* 5. *t.* 3. *f.* 26. *Rai. hiſt.* 736.

Viola mariana minor coerulea, folio ſubrotundo, calyce corniculato. *Barr. ic.* 759.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 590.

Weiche Glockenblume. W.

Habitat in Syria, Sicilia, Hiſpania. ☉ (ʒ. v. v.)

Caules *decumbentes, ſubramoſi, rigidiuſculi, villoſi.* Folia *parva, ſeſſilia, ſuborbiculata, ſubintegerrima, tomentoſa, pubeſcentia.* Flores *ex alis foliorum, ſolitarii, longius pedunculati.* Calyces *magni, nudi ſinubus reflexis.* Flores *foliis ſextuplo majores.* Verbo: Herba *Antirrhini mollis,* Flores *Campanulae-Medii,* *ceterum* Statura *Camp. heterophyllae.*

Deſcriptio *haec eſt C. mollis e ſpec. plant. deſumpta.* W.

62. CAMPANULA *ſaxatilis.*

C. capſulis quinquecarinatis obtectis, floribus alternis nutantibus, foliis obovatis crenatis. *Mill. dict. n.* 17.

C. cretica ſaxatilis, bellidis folio, magno flore. *Tournef. inſt.* 111. *Barr. rar.* 79. *t.* 813.

Trachelium ſaxatile, bellidis folio caeruleum creticum. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 76. *t.* 64.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 590.

Felſen Glockenblume. W.

Habitat in Cretae *ſcopulis ſaxoſis.*

*63. CAMPANULA *alliariaefolia.* W.

C. capſulis obtectis, floribus radicalibus reniformibus duplicato-dentatis, caulinis ovatis dentatis ſeſſilibus. W.

C. orientalis Alliariae folio, flore albo pyramidato. *Tournef. Cor.* 3.

Knoblauchshedrichblättrige Glockenblume. W.

Habitat in Oriente. (v. ſ.)

Folia *radicalia facie Eryſimi Alliariae reniformi-*

cordata groſſe duplicato-dentata ſcabriuſcula longe petiolata ampla. Folia *caulina parva ovata dentata ſeſſilia.* Flores *nutantes.* W.

64. **CAMPANULA** *ſibirica.*

C. capſulis trilocularibus obtectis, caule paniculato. *Gmel. ſib. 3. p. 154. t. 29. Iacq. auſtr. t. 200.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. p. 591.
Sibiriſche Glockenblume. W.
Habitat in Sibiria, Auſtria. ♂ (v. ſ.)

Plantae Caulis *pedalis, angulatus, parum hiſpidus, rectus, indiviſus.* Panicula *rarior, laxa.* Folia *linearia, ſemiamplexicaulia: Caulina ſcabra.* Flores *oblongi, parvi.* Pedunculi *ſaepius triflori.* Calyces *hiſpidi.* Varietas *ludit caule ſubdiviſo, foliis latioribus.*

65. **CAMPANULA** *tridentata.*

C. capſula quinqueloculari obtecta, caule unifloro, foliis radicalibus tridentatis. *Mant. 44. Schreb. dec. 3. t. 2.*
C. orientalis pumila repens, flore magno. *Tournef. cor. 3.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. p. 591.
Dreyzähnige Glockenblume. W.
Habitat in Oriente. ♃ (v. ſ.)

Folia *radicalia Statices reticulatae, lanceolata, cuneiformia, apice ſaepe ſubtridentata.* Caulis *foliis duplo longior, foliis aliquot linearibus.* Flos *erectus, majuſculus, ſolitarius.* Calyx *ſinubus reflexis, germen tegentibus.*

66. **CAMPANULA** *laciniata.*

C. capſulis obtectis pedunculatis, foliis ſerratis: radicalibus lyratis; caulinis lanceolatis. *Sp. pl. 237.*
C. foliis longis laciniatis. *Sp. pl. 1. p. 165.*
C. graeca ſaxatilis, Jacobaeae folio. *Tournef. it. 1. p. 99. t. 99. cor. 1.*
C. foliis radicalibus dentato-pinnatis, caulinis cordatis ſeſſilibus. *Gron. orient. 19.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. p. 592.
Schlitzblättrige Glockenblume. W.
Habitat in Graecia, Libano. *Burmannus.*

Planta *laeviuſcula.* Folia *radicalia pinnatifida, lyrata, ſerrata: Caulina lanceolata, ſubcuneiformia.*

Similis Michauxiae, numero partium floris vero et foliorum forma diſtincta. W.

67. CAMPANULA *ſtricta.*

C. capſulis obtectis, foliis hirtis: caulinis lanceolatis ſerratis, caule ſimpliciſſimo, floribus ſeſſilibus. *Sp. pl.* 238.

C. orientalis, folio oblongo rigido aſpero, flore furſum ſpectante. *Tournef. cor.* 3.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 593.

Steiſe Glockenblume. W.

Habitat in Syria, Palaeſtina.

Caulis *ſesquipedalis, ſimpliciſſimus, hirtus.* Folia *Radicalia cordata ſ. ovata, oblongiuſcula, ſerrata, utrinque hirta, petiolata. Caulina alterna, remota, ſeſſilia, lanceolata, obtuſa, ſerrato-dentata, hirta, baſi anguſtiora.* Flores *axillares, ſolitarii, ſeſſiles, erecti.* Calyces *hirti, germen ſinubus tegentes.*

68. CAMPANULA *aurea.*

C. capſulis quinquelocularibus, foliis ellipticis ſerratis glabris, floribus ſubpaniculatis quinquepartitis, caulibus fruticoſis carnoſis. *Ait. Kew.* 1. *p.* 223.

C. capſulis quinquelocularibus, ſtigmatibus quinquefidis, caule paniculato, foliis duplicato ſerratis. *Lin. ſuppl.* 141.

Goldfarbene Glockenblume. W.

Habitat in inſulae Maderae *rupibus.* ♄ (v. v.)

Caules *paniculati rupibus adpreſſi.* Folia *lanceolata glabra.* Calyx *ſuperus coloratus.* Corollae *tubus a calyce diſtans: laciniis linearibus reflexis.*

69. CAMPANULA *fruticoſa.*

C. capſulis columnaribus quinquelocularibus, caule fruticoſo, foliis lineari-ſubulatis, pedunculis longiſſimis. *Sp. pl.* 238.

C. africana, ericae folio, flore coeruleo patulo. *Herm. afr.* 5.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 595.

Strauchartige Glockenblume. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

Illuſt. Thunberg. hanc non enumerat, an hujus generis. W.

70. CAMPANULA *Speculum.*

C. caule ramoſiſſimo diffuſo, foliis oblongis ſubcrenatis, floribus ſolitariis, capſulis priſmaticis. *Hort. upſ.* 41.

Pollich. pal. n. 214. *Mill. dict. n.* 8. *Hoffm. germ.* 73. *Roth. germ. I.* 101. *II.* 259.
C. caule procumbente, fructibus priſmaticis, floribus ſolitariis, rotatis, longiſſime petiolatis. *Hall. helv. n.* 703.
C. caule ramoſo, foliis ovato-oblongis crenatis. *Hort. cliff.* 65.
C. caule angulato, ramoſo; calycibus corolla longioribus; capſulis priſmaticis. *Scop. carn. ed. I. p.* 263. *n.* 9.
C. calycibus corollam ſuperantibus, capſulis columnaribus. *Vir. cliff.* 17. *Roy. lugdb.* 247. *Dalib. pariſ.* 68.
Onobrychis arvenſis ſ. Campanula arvenſis erecta. *Bauh. pin.* 215. *Tournef. par.* 112.
Campanula arvenſis minima. *Dod. coron. p.* 38. *Hall. Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 5. *p.* 595.
Schönblühende Glockenblume. W.
Habitat inter ſegetes Europae *auſtralis.* ⊙ (v. v.)

71. CAMPANULA *hybrida.*
C. caule baſi ſubramoſo ſtricto, foliis oblongis crenatis, calycibus aggregatis corolla longioribus, capſulis priſmaticis. *Sp. pl.* 239. *Roth. germ. I.* 101. *II.* 259. *Hoffm. germ.* 74.
C. caule erecto, fructibus priſmaticis, floribus rotatis, ſeſſilibus, congeſtis. *Hall. helv. n.* 704.
C. arvenſis minima erecta. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 457. *ſ.* 5. *t.* 2. *f.* 22.
Speculum veneris minus. *Rai. hiſt.* 743.
Pentagonium, viola pentagonia. *Tabern. p.* 316. R.
Onobrychis altera Belgarum et Dodonaei. *Lob.* 418.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 596.
Baſtard Glockenblume. W.
Habitat in Helvetia, Anglia, Gallia, *inter ſegetes.* ⊙ (v. v.)
Differt a Speculo *ſ. matre:* Caule *baſi tantum ramoſo, erecto, ſuperne vix ramoſo, ſtricto;* Floribus *ſeſſilibus,* 3 *ſ.* 4 *ſimul;* Corollis *ſaepius in rudimento latentibus nec explicatis. Quin haec ex C. Spec. alim orta ſit, dubium vix videtur.*

*72. CAMPANULA *Priſmatocarpus.*
C. capſulis linearibus bilocularibus, foliis lanceolatis la-

xe ſerratis glaberrimis, caule decumbente. *Ait. Kew.* 1. *p.* 224.

Priſmatocarpus (*nitidus*) foliis lanceolatis glaberrimis, floribus terminalibus ſeſſilibus, corollis calyce duplo longioribus. *l'Herit. ſert. angl.* 2. *tab.* 3.

Langfrüchtige Glockenblume W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ⊙

Vix eadem ac C. cernua n. 53. W.

*73. CAMPANULA *cochlearifolia.*

C. foliis inferioribus petiolatis ſubrotundis dentatis, ſummis lanceolatis ſeſſilibus ſubintegerrimis. *Vahl. ſymb.* 1. *p.* 18.

Campanula (*cochlearifolia*) caulibus ſimplicibus uniflo-ris, foliis radicalibus cordato-ſubrotundis crenatis longiſſime petiolatis, caulinis exiguis ſubſpathulatis acutis, flore cernuo. *Lamarck. encycl.* 1. *p.* 571.

C. minor alpina, foliis Cochleariae. *Barr. ic.* 454.

Löffelkrautblättrige Glockenblume. W.

Habitat in Apenninis. ♃

74. CAMPANULA *limonifolia.*

C. ramis patentibus indiviſis, foliis radicalibus ellipticis laevibus integerrimis, floribus ſeſſilibus ternis. *Sp. pl.* 239.

C. orientalis, limonii minimi facie, flore patulo. *Tournef. cor.* 3.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 597.

Wieſenkrautblättrige Glockenblume. W.

Habitat in Oriente. *Burmannus.* ⊙ (v. f.)

Folia *radicalia ovali-oblonga, integerrima, glabra, petiolata, non tamen rigida.* Caulis *ramis ſimpliciſſimis, virgatis, foliis linearibus ſ. ſubulatis.* Flores *remoti, axillares, ſeſſiles, ſaepius terni, bracteis longitudine germinis.*

75. CAMPANULA *pentagonia.*

C. caule ſubdiviſo ramoſiſſimo, foliis linearibus acuminatis. *Hort. cliff.* 66. *Roy. lugdb.* 247. *Mill. dict. n.* 10.

C. pentagonia, flore ampliſſimo, thracica. *Tournef. inſt.* 112.

Speculum veneris, flore ampliſſimo, thracicum. *Raj. hiſt.* 742.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 597.

Fünfeckige Glockenblume. W.

Habitat in Thracia. ⊙

Flores nobis ſaepius mutili.

76. CAMPANULA *perfoliata.*

C. caule ſimplici, foliis cordatis dentatis amplexicaulibus, floribus ſeſſilibus aggregatis. *Hort. upſ.* 40. *Mill. dict. n.* 12. *Kniph. cent.* 8. *n.* 21.

C. caule ſimpliciſſimo, foliis amplexicaulibus. *Hort. cliff.* 65. *Roy. lugdb.* 247. *Gron. virg.* 22.

C. pentagonia perfoliata. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 457. *ſ.* 5. *t.* 2. *f.* 23. *Barr. rar.* 83. *t.* 1133.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 598.

Durchwachſene Glockenblume. W.

Habitat in Virginia. ⊙ (v. v.)

Flores ſaepius mutilati, excepto terminali.

77. CAMPANULA *capenſis.*

C. foliis lanceolatis dentatis hiſpidis, pedunculis longiſſimis, capſulis ſtrigoſis. *Sp. pl.* 240.

C. foliis lanceolatis dentato-undatis hirtis, floribus ſolitariis terminalibus, calycibus hiſpidis. *Thunb. prod.* 39.

C. africana annua hirſuta, latis ſerratiſque foliis, flore magno violaceo. *Comm. hort.* 2. *p.* 69. *t.* 35.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 599.

Capiſche Glockenblume. W.

Habitat ad Caput. b. Spei. ⊙

78. CAMPANULA *procumbens.*

C. caule dichotomo diffuſo, foliis obovatis crenatis obtuſis, floribus ſolitariis erectis. *Lin. ſuppl.* 141.

C. foliis ovatis crenatis glabris, caule decumbente, floribus axillaribus ſolitariis. *Thunb. prod.* 39.

Liegende Glockenblume. W.

Habitat in Cap. b. ſpei *humidis.*

79. CAMPANULA *tenella.*

C. caulibus diffuſis filiformibus, foliis ovatis ſubunidentatis reflexis, floribus ſolitariis terminalibus. *Lin. ſuppl.* 141.

C. foliis ovatis integris denticulatisque glabris, caule decumbente, floribus terminalibus ſolitariis. *Thunb. prod.* 39.

Zarte Glockenblume. W.

Habitat in Cap. b. ſpei. ♄

Simillima Lobeliae tenellae (Lightfootia oxycoccoides). Caulis *determinate ramoſus durus.* Rami *ſim-*

plices folioſi, tecti foliolis. Folia *alterna confertiuſcula ſeſſilia minuta recurvata ſubimbricata laevia ovata obtuſa canaliculata, in quorum ſinu foliola minima ſimillima, quaſi ramulorum rudimenta.* Pedunculi *e ſummitate ramorum uniflori laterales foliis longiores.* Calyx *laevis acutus.* Corolla *quinquepartita. Barius carent folia dente laterali.*

Clariſſimus l'Heritier hanc non diverſam credit a Lightfootia oxycoccoide. W.

80. CAMPANULA *Elatines.*

C. foliis cordatis dentatis pubeſcentibus petiolatis, caulibus proſtratis, pedunculis capillaribus multifloris. *Sp. pl.* 240. *Allion. pedem. n.* 422. *t.* 7. *f.* 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 599.

Herzblättrige Glockenblume. W.

Habitat in alpinis Europae *auſtralis.* ♃ *Allioni.* (v. ſ.)

Specimen: Caulis *proſtratus, teres, pubeſcens, rarius ramoſus.* Folia *alterna, cordata, dentato-ſerrata, longius petiolata, utrinque ſubpubeſcentia.* Pedunculi *axillares, capillares ſ. filiformes, aphylli, laxi, ramoſi, ſaepius triflori, pubeſcentes.*

Figura Clar. Allionii nimis magna, ceterum bona. W.

*81. CAMPANULA *diffuſa.*

C. caulibus diffuſis, foliis petiolatis ſerrato-dentatis, inferioribus cordatis, ſuperioribus lanceolatis, pedunculis unifloris. *Vahl. ſymb.* 1. *p.* 18. *

C. parva rotundifolia, flore coeruleo pentagono grandi. *Raj. hiſt.* 791. *Tournef. inſt.* 112.

C. ſaxatilis rotundifolia, hiſpido flore caeſio amplo, italica. *Barr. ic.* 453.

Ausgebreitete Glockenblume. W.

Habitat in Calabria. ♃

82. CAMPANULA *hederacea.*

C. foliis cordatis quinquelobis petiolatis glabris, caule laxo. *Dalib. pariſ.* 68. *Oed. t.* 330. *Roth. germ.* I. 101. *II.* 260. *Hoffm. germ.* 74.

C. foliis ſubrotundis quinquangularibus baſi emarginatis glabris, floribus ſolitariis. *Loefl. it.* 127.

C. cymbalariae vel hederae folio. *Bauh. pin.* 93. *prodr.* 84. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 456. *ſ.* 5. *t.* 4. *f.* 18. *Pluk. phyt.* 23. *f.* 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 600.

Epheublättrige Glockenblume. W.

Habitat in Anglia, Gallia, Hiſpania, Dania, *locis umbroſis humidi…lis.* ♃ (v. ſ.)

83. CAMPANULA *erinoides.*

C. caulibus diffuſis, foliis lanceolatis ſubſerratis decurrentibus linea ſcabra, floribus pedunculatis ſolitariis. *Mant.* 44.

C. minor africana, erini facie, flore violaceo; caulibus erectis. *Herm. lugdb.* 110. *t.* 111?

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 600.

Aeſtige Glockenblume. W.

Habitat in Africa.

Similis Lobeliae erinoidi. Caules *ramoſiſſimi.* Folia *alterna, lanceolata, vix manifeſte ſerrata, decurrentia utrinque; margine minimo, aculeis ciliato.* Flores *ramulos terminant ſolitarii, pedunculati, erecti.* Germen *laeve.* Stylus *trifidus.*

84. CAMPANULA *heterophylla.*

C. foliis ſubovatis glabris integerrimis, caulibus diffuſis. *Syſt. Veg.* 176.

C. ſaxatilis, foliis inferioribus bellidis, caeteris nummulariae. *Tournef. cor.* 3. *itin.* 1. *p.* 243. *t.* 243.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 601.

Verſchiedenblättrige Glockenblume. W.

Habitat in Oriente. ♃

Folia *obovata, integerrima, pubeſcentia, apice undulata.* Caulis *ramoſus alterne.* Flores *penduli caeruleſcentes.*

85. CAMPANULA *Erinus.*

C. caule dichotomo, foliis ſeſſilibus: ſuperioribus oppoſitis tridentatis. *Syſt. Veg.* 176.

C. caule dichotomo, foliis ſeſſilibus utrinque dentatis, floralibus oppoſitis. *Spec.* 2. *p.* 240. *Hort. cliff.* 65. *Roy. lugdb.* 247. *Guett. ſtamp.* 429. *Mill. dict. n.* 9.

C. caule quadrangulo patulo ſcabro, calycibus ſeſſilibus axillaribus corollae tubuloſae aequalibus. *Loefl. it.* 127.

Erini ſ. Rapunculi minimum genus. *Column. phytob.* 122. *t.* 28.

Rapunculus minor, foliis inciſis. *Bauh. pin.* 92.

Alſine oblongo folio ſerrato, flore coeruleo. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 367.

Houttuyn Lin Pfl. Syſt. 5. *p.* 601.

Kleinblütige Glockenblume. W.

Habitat in Italia, Hiſpania, G. Narbonenſi. ☉ (v. v.)
Ramificatio *oppoſita*. Corolla *regularis*, *calyce minor*. Stigma *trifidum*; *omnia Campanulae*.

330. ROELLA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 291.

Cor. infundibulif. fundo clauſo valvulis ſtaminiferis. *Stigma* 2-fidum. *Capſ.* 2-locularis, cylindrica, infera.

1. ROELLA *ciliata*.
R. foliis lanceolatis ciliatis, floribus ſolitariis terminalibus. *Thunb. prod.* 38.
R. foliis ciliatis; mucrone recto. *Sp. pl.* 241.
R. ſoliis linearibus ciliatis rectis, floribus ſeſſilibus. *Berg. cap.* 41.
Roella. *Hort. cliff.* 492. *t.* 35.
Campanula africana fruteſcens aculeoſa, flore violaceo. *Comm. hort.* 2. *p.* 77. *t.* 39.
Campanula africana humilis piloſa, flore exalbido languide purpureo. *Seb. theſ.* 1. *p.* 25. *t.* 16. *f.* 5.
Aculeoſa mauritanica, ericae foliis hirſutis rigidis infeſto mucrone pungentibus. *Pluk. alm.* 8. *t.* 252. *f.* 4.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 603.
Gefranzte Thaupflanze. W.
Habitat in Mauritania, Aethiopia. ♄ (v. ſ.)

2. ROELLA *ſquarroſa*.
R. foliis ovatis dentatis ciliatis, floribus terminalibus aggregatis. *Thunb. prod.* 38.
R. herbacea diffuſa, foliis ovatis recurvatis dentatis, floribus terminalibus aggregatis. *Lin. suppl.* 43. *Berg. c.* 42.
Sparrige Thaupflanze. W.
Habitat in Cap. b. spei. ♃

* 3. ROELLA *decurrens*.
R. foliis lanceolatis ciliatis integerrimis decurrentibus, floribus ſolitariis terminalibus. W.
R. foliis lanceolatis ciliatis decurrentibus. *Ait. Kew* 1. *p.* 226. *l'Herit. sert. angl. p.* 4. *t.* 6.
Ganzblättrige Thaupflanze. W.
Habitat in Cap. b. ſpei. ☉

4. ROELLA *muſcoſa*.
R. foliis ovatis dentatis reflexis glabris, floribus terminalibus ſolitariis. *Thunb. prod.* 38.

R. herbacea diffuſa, foliis ovatis dentatis reflexis, floribus terminalibus ſolitariis. *Lin. ſuppl.* 143.
Mooſige Thaupflanze. W.
Habitat in Cap. b. ſpei. ⊙
Planta parvula.

5. ROELLA *ſpicata.*
R. foliis lanceolatis ciliatis, floribus terminalibus aggregatis. *Thunb. prod.* 38.
R. fruticoſa erecta, foliis lanceolatis integris ciliatis, floribus terminalibus ſubſpicatis. *Lin. Suppl.* 143.
Aehrentragende Thaupflanze. W.
Habitat in Cap. b. ſpei. ♄

331. PHYTEUMA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 292.

Cor. rotata laciniis linearibus, 5 - partita. *Stigma* 2- ſ. 3- fidum. *Capſ.* 2- ſ. 3- locularis infera.

* *Floribus capitato - ſpicatis.*

1. PHYTEUMA *pauciflora.*
P. capitulo ſubfolioſo, bracteis ovatis ciliatis, foliis omnibus lineari - lanceolatis subcrenatis. W.
P. capitulo ſubfolioſo, foliis omnibus lanceolatis. *Syſt. Veg.* 176. *All. pedem. n.* 424. *Jacq. collect* 2. *p.* 63. *
Rapunculus foliis ovatis, obtuſe dentatis, bracteis maximis, obtuſis. *Hall. helv. n.* 680.
Rapunculus pauciflorus. *Mill. dict. n.* 4. *Scop. carn.* 2. *n.* 241.
Rapunculus alpinus parvus comoſus. *Bauh. hiſt.* 2. p. 811.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 604.
Wenigblumige Rapwurzel. W.
Habitat in alpibus Helveticis, Styriacis. ♃ (v. ſ.)
Capſula 2. *ſ.* 3- *locularis.* Stylus *ſaepius bifidus.* Bracteae *cordata.* Folia *crenata.*

*2. PHYTEUMA *Scheuchzeri.*
P. capitulo ſubfolioſo, bracteis linearibus capitulo longioribus, foliis lanceolatis dentatis. W.
Phyteuma Scheuchzeri. *Allion pedem n.* 428. *t.* 39. *f.* 2.
Phyteuma (*ſcorzonerifolia*) foliis omnibus oblongis lae-

viter crenatis, ſupremis linearibus, ſpica oblonga. *Vill. delph.* 2. *p.* 519. *t.* 12. f. 2.

Rapunculus foliis imis longe petiolatis, caulinis linearibus integris, bracteis linearibus duabus, imis longiſſimis. *Hall. helv. n.* 682.

Rapunculus alpinus petraeus caeruleus, foliis flori ſubſtratis longis anguſtioribus. *Scheuchz. it.* 6. *p.* 460.

Scheuchzers Rapwurzel. W.

Habitat in alpibus Helveticis *et* Pedemontanis. ♃ (v. ſ.)

Folia *radicalia interdum elliptico-obtuſa, vel obſolete cordata. Figura Allionii optima ſed nimis magna. Planta* Villarſii *eſt forte ſola varietas ſpica magis oblonga.* W.

* 3. PHYTEUMA *Michelii.*

P. capitulo ſubrotundo, bracteis oblongo-lanceolatis, foliis linearibus rigidis ſubintegerrimis. W.

Phyteuma (Michelii) ſpica oblonga, foliis lineari-lanceolatis ſubintegerrimis. *Allion. ped. n.* 427. *t.* 7. *fig.* 3.

Rapunculus alpinus coeruleus, anguſto raro, et ſubinde dentato folio. *Mich. hor. flor. p.* 80.

Grasblättrige Rapwurzel. W.

Habitat in monte Ceniſio, *inque alpibus* Hetruriae *et* Valeſiae. ♃ (v. ſ.)

Capitulum *ſubrotundum, defloratum magis oblongum,* Folia *rigida linearia interdum dente uno alterove imprimis ſuperne notata.* W.

4. PHYTEUMA *hemiſphaerica.*

P. capitulo ſubrotundo, bracteis ovatis, foliis linearibus ſubintegerrimis caule vix brevioribus. W.

P. capitulo ſubrotundo, foliis linearibus ſubintegerrimis. *Moench. haſſ. n.* 176. *All. pedem. n.* 425. *Jacq. collect.* 2. *p.* 61. * *Icon. rar. vol.* 2.

Rapunculus foliis linearibus, bracteis ovato-lanceolatis. *Hall. helv. n.* 679.

Rapunculus hemiſphaericus. *Mill. dict. n.* 3.

Phyteuma foliis linearibus, floribus capitatis. *Roy. lugdb.* 248.

Rapunculus umbellatus, folio gramineo. *Bauh. pin.* 92.

Rapunculus ſylveſtris coeruleus umbellatus. *Thal. herc.* 94. *t.* 8. *fig.* 3.

Rapuntium alterum anguſtifolium alpinum. *Columm. ecphr.* 2. *p.* 23. *t.* 26.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 605.
Halbrunde Rapwurzel. W.
Habitat in alpibus Helvetiae, Italiae, Auſtriae, Helſiae, Pyrenaeis. ♃ (v. ſ.)
Stylus *trifidus*. Variat *albo flore. Hall.*
Similis praecedenti, differt vero foliis longioribus flaccidis et magis lanceolatis. W.

5. PHYTEUMA *comoſa.*

P. faſciculo terminali ſeſſili, foliis dentatis: radicalibus cordatis. *Barr. ic.* 889. *Scop. ann.* 2. *p.* 48. *Jacq. auſt. app. t.* 50.
Rapunculus comoſus. *Mill. dict. n.* 2. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 240.
Rapunculus alpinus corniculatus. *Bauh. pin.* 113. *prodr.* 33. *t.* 33.
Trachelium petraeum minus. *Pon. bald.* 336. *t.* 336.
Campanula ſphaerocephalus pervenuſta, foliorum ad oras inſigniter denticulata. *Pluk. alm.* 77. *t.* 152. *f.* 6.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 606.
Blaugrüne Rapwurzel. W.
Habitat in Baldi, Carniolae et Tyrolenſibus *montibus* ♂ (v. ſ.)
Variat foliis omnibus ſpathulatis obtuſis. W.

6. PHYTEUMA *orbicularis.*

P. capitulo ſubrotundo, foliis ſerratis: radicalibus cordatis. *Grim. iſen. in Nov. Act. A. N. C. tom.* 3. *app. pag.* 280. *Moench. haſſ. n.* 179. *Doerr. naſſ. p.* 174. *Roth. germ.* I. *p.* 97. *II. p.* 247.
Rapunculus foliis imis cordatis oblongis, caulinis ſeſſilibus acutis, bracteis ovato-lanceolatis. *Hall. helv. n.* 631.
Rapunculus orbicularis. *Mill. dict. n.* 5. *Scop. carn.* 2. *n.* 239.
Phyteuma foliis oblongis, ſpica orbiculari. *Guett. ſtamp.* 1. *p.* 34. *Dalib. pariſ.* 69.
Rapunculus folio oblongo, ſpica orbiculari. *Bauh. pin.* 92. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 463. *ſ.* 5. *t.* 5. *f.* 47.
Rapunculus corniculatus coeruleus minor. *Barrel. ic.* 525. W.
Rapuntium montanum rarius corniculatum. *Column. ecphr.* 1. *p.* 222. *t.* 224.
β. Foliis omnibus oblongo-lanceolatis. W.

Phyteuma lanceolata. *Villars delph.* 2. *p.* 517. *t.* 12. *f.* 1. W.

Rapunculus corniculatus coeruleus montanus major. *Barr. icon.* 526. W.

γ. Foliis omnibus oblongo-ellipticis obtuſis. W.

Phyteuma elliptica. *Villars delph.* 2. *p.* 517. *t.* 11. *f.* 2.

δ. Foliis radicalibus cordatis-dentatis, caulinis linearibus integerrimis. W.

Phyteuma (*Charmelii*) foliis radicalibus cordatis ſubdentatis, caulinis linearibus integerrimis. *Villars delph.* 2. *p.* 516. *tab.* 11. *fig.* 3. W.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 606.

Kugelförmige Rapwurzel. W.

Habitat in alpibus Italiae, Helvetiae, Veronae, Suſſexiae. *In Monte* Meiſſner *Haſſiae.* ♃ (v. v.)

* 7. PHYTEUMA *nigra*.

P. capitulo ovato, bracteis ſetaceis, foliis ſimpliciter dentatis, radicalibus cordatis, caulinis lanceolatis amplexicaulibus. W.

Phyteuma (*nigrum*) foliis ſimpliciter ſerratis: radicalibus et infimis caulinis petiolis cordatis, ſummis amplexicaulibus lanceolatis, ſpica florenti ovali, fructificante elongata, bracteis ſetaceis. *Smith. bohem.* 1. *n.* 189. *

Phyteuma cordata. *Villars delph.* 2. *p.* 517. *t.* 11. *f.* 1? W.

Schwarze Rapwurzel. W.

Habitat in pratis nemoribusque circa thermas Carolinas. ♃ (v. ſ.)

Figura Villarſii *huic ſimilis excepto capitulo et bracteis. Ab omnibus ſpeciebus colore atro-violaceo floris, bracteis ſetaceis et foliorum forma diſtinctisſima.* W.

* 8. PHYTEUMA *betonicaefolia*.

P. ſpica oblonga, foliis ſimpliciter crenatis, radicalibus lanceolato-cordatis, caulinis lanceolatis. W.

Phyteuma (*betonicaefolia*) foliis cordatis oblongis crenatis, ſpica oblonga. *Villars delph.* 2. *p.* 518. *t.* 12. *f.* 3.

Betonienblättrige Rapwurzel. W.

Habitat in montibus Delphinatus. ♃

9. PHYTEUMA *ſpicata.*

P. ſpica oblonga elongata, ſtylis piloſiuſculis trifidis, foliis radicalibus cordatis duplicato-dentatis. W.

P. ſpica oblonga, capſulis bilocularibus, foliis radicalibus cordatis. *Oed. dan.* 362. *Pollich. pal. n.* 215. *Mattuſch. ſil. n.* 141. *Gmel. tub. p.* 58. *Doerr. naſſ. p.* 174. *Roth. germ.* 1. *p.* 97. *II.* 248. *Hoffm. germ.* 74.

Phyteuma (*ſpicatum*) foliis radicalibus cum inferioribus caulinis cordatis, duplicato-ſerratis petiolatis, ad baſin ferrugineo-maculatis, ſummis ſeſſilibus, lineari-lanceolatis rariter ſerratis; ſpica oblonga, bracteis linearibus corolla longioribus. *Schmidt bohem.* 1. *n.* 191.

Rapunculus foliis radicalibus cordatis, tubis bicornibus revolutis. *Hall. helv. n.* 684.

Rapunculus ſpicatus. *Mill. dict. n.* 1. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 238.

P. ſpica oblonga nuda, foliis caulinis lanceolatis ſerratis. *Amoen acad.* 1. *p.* 149.

P. foliis cordato-lanceolatis, ſpica oblonga. *Guett. ſtamp.* 1. *p.* 34. *Dalib. pariſ.* 69.

Rapunculus ſpicatus. *Bauh. pin.* 92. coeruleus. *prodr.* 32. *t.* 32.

Rapunculus foliis cordatis, ſpica florum oblonga. *Monnier. obſ.* 130.

Rapunculus corniculatus ſpicatus ſ. alopecuroides, flore albo et caeruleo. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 463. *ſ.* 5. *t.* 5. *f.* 45.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 607.

Aehrentragende Rapwurzel. W.

Habitat in alpeſtribus Helvetiae, Auſtriae, Germaniae, Baldi, Angliae, Galliae, Italiae. ♃ (v. v.)

Capſula *non trilocularis, ſed bilocularis. Dill. giſſ.* 65.

Variat *flore ochroleuco potius, non albo, et flore caeruleo.* R.

* 10. PHYTEUMA *ovata.*

P. ſpica ovata, ſtylis hirſutis flore longioribus emarginato-bifidis, foliis radicalibus cordatis duplicato-dentatis. W.

Phyteuma (*ovatum*) foliis petiolatis, radicalibus cum infimis caulinis cordatis duplicato-ſerratis, ſuperioribus lanceolatis ſimpliciter ſerratis, ſpica ovata obaeſa,

ſtylis hirſutis, bracteis linearibus. *Schmidt Fl. bohem. I. n.* 190. *Schrank ſalisb. n.* 225.
Phyteuma Halleri. *Allion. pedem. n.* 430.
Rapunculus foliis radicalibus cordiformibus acute inciſis tubis longiſſimis hirſutis emarginatis *Hall. helv. n.* 683. *
Rapunculus ſpicatus flore purpureo-caeruleo. *Scheuchz. it. p.* 518.
Eyförmige Rapwurzel. W.
Habitat in pratis ſubalpinis Sudetorum, Bohemiae, Helvetiae et Pedemontii. ♃ (v. ſ.)

* * *Floribus axillaribus ſparſis.*

* 11. PHYTEUMA *virgata.*
P. foliis lanceolatis inaequaliter dentatis ſcabris, caule virgato, floribus geminatis ſeſſilibus ſparſis. W.
Campanula (*virgata*) ramis virgatis, foliis lanceolatis utrinque acutis dentatis ſcabriuſculis, corollis profunde partitis, floribus binis ſeſſilibus. *Billard. Icon. pl. Syriae Decas* 2. *p.* 11. *t.* 6. *
Beſenartige Rapwurzel. W.
Habitat in Libano. ♂

* 12. PHYTEUMA *lobelioides.* W.
P. foliis lineari-lanceolatis denticulatis hiſpidis, caule paniculato, floribus geminis pedunculatis ſparſis. W.
Phyteuma (*lobelioides*) foliis lineari-lanceolatis denticulatis, caule brachiato paniculato. *Willd. phytog.* 1. *n.* 20. *t.* 4. *f.* 2.
Rapunculus orientalis heſperidis folio. *Tournef. cor.* 5.
Riſpenblütige Rapwurzel. W.
Habitat in Armenia. (v. ſ.)
Folia *lineari-lanceolata hiſpida denticulata, denticuli inferiores elongati. Simillima P. virgatae; differt, floribus pedunculatis, et caule paniculato, ramis brachiatis nec ſtrictis virgatis, floribusque anguſtioribus.* W.

* 13. PHYTEUMA *lanceolata.* W.
P. foliis lineari-lanceolatis tenuiſſime denticulatis ſcabris, caule baſi ramoſo, ramis ſimpliciſſimis folioſis, floribus ſparſis geminatis ſeſſilibus. W.
Rapunculus orientalis foliis anguſtis dentatis. *Tournef. Cor.* 4.

Lanzettenförmige Rapwurzel. W.
Habitat in Armenia. (v. ſ.)

E baſi caulis ſcabri ſurgunt rami filiformes ad medium folioſi, apice floribus geminatis diſtantibus ſeſſilibus tecti. Corolla *magnitudine praecedentis.* W.

* 14. PHYTEUMA *rigida.* W.
P. foliis lineari-lanceolatis obſolete denticulatis glabriuſculis, caule ſimpliciſſimo folioſo, floribus ſparſis, pedunculis trifloris. W.
Rapunculus orientalis altiſſimus, folio glabro et rigido *Tourneſ. Cor.* 4.
Steifblättrige Rapwurzel. W.
Habitat in Oriente. (v. ſ.)

Folia *videntur integerrima ſed lente ſubjecta dentibus obtuſis raris minutiſſimis margine incraſſato ſunt inſtructa.* W.

Simillima praecedenti at differt foliis *glabriuſculis rigidioribus, caule ſimplici glabro et pedunculis ſubramoſis trifloris.* W.

* 15. PHYTEUMA *amplexicaulis.* W.
P. foliis amplexicaulibus cordatis ovatis, duplicato-ſerratis, floribus ſparſis. W.
Rapunculus orientalis campanulae pratenſis folio. *Tourneſ. Cor.* 4.
Herzblättrige Rapwurzel. W.
Habitat in Oriente. (v. ſ.)

Caulis *teres glaber ſimplex folioſus.* Folia *ovata amplexicaulia cordata argute duplicato-ſerrata glabra.* Flores *in ſuprema caulis parte diſtantes pedunculati.* Pedunculi *quinque bractea ovato-lanceolata argute ſerrata ſeſſili ſuffulti.* Corolla *magnitudine et facie P. ſpicatae.* W.

16. PHYTEUMA *pinnata.*
P. foliis pinnatis, floribus cymoſis. W.
P. floribus ſparſis, foliis pinnatis. *Roy. lugdb.* 248.
Rapunculus creticus ſ. Pyramidalis altera. *Bauh. pin.* 93.
Rapunculus creticus, Petromarula. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 811. t. 812.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 607.
Gefiederte Rapwurzel. W.
Habitat in Creta. (v. ſ.)

Caulis *ſubramoſus glaber ſulcatus.* Folia *imparipinnata, pinnis lateralibus oblongo-lanceolatis obliquis inferiore margine dentatis, ſuperiore integerrimis, pinna terminalis maxima ſubrotundo-ovata inciſo dentata.* Flores *maximi hujus generis, in cymis multifloris ſparſis alternis, in ſuperiore nuda caulis parte diſpoſiti.* W.

Phyteuma americana *ab* Hillio *in horto Kewenſi deſcripta mihi eſt ignota, nec ab aliis poſtea indicata.* W.

Memorabile mihi videtur diverſa ſpecierum forma, quod nempe ſpecies alpinae Europaeae *flores capitato-ſpicatos,* orientales *vero flores ſparſos proferant.* W.

332. TRACHELIUM.

Gen. pl. edit. Schreb. n. 293.

Cor. infundibulif. *Stigma* globoſum. *Capſ.* trilocularis, infera.

1. TRACHELIUM *coeruleum.*

T. ramoſum erectum, foliis ovatis ſerratis planis. *Lin. ſuppl.* 143.
Trachelium. *Hort. upſ.* 41. *Mill. dict. Kniph. cent.* 10. *n.* 89.
T. foliis ovatis ſerratis, corymbis compoſitis. *Vir. cliff.* 17. *Roy. lugdb.* 248.
T. foliis ovatis ſerratis, caule umbella terminato. *Hort. cliff.* 66.
Valeriana caerulea urticae folio. *Barr. ic.* 683. 684. W.
Cervaria valerianoides caerulea. *Bauh. pin.* 95.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 609.
Blaues Halskraut. W.
Habitat in Italiae et Orientis *umbroſis.* ♂ (v. v.)

2. TRACHELIUM *diffuſum.*

T. ramoſiſſimum diffuſum, ramis divaricatis recurvis, foliis ſubulatis. *Lin. ſuppl.* 143.
T. foliis lineari-ſubulatis, ramis diffuſis. *Thunb. prod.* 38.
Ausgebreitetes Halskraut. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

Rami ſaepe adeo divaricati, ut recurvi ſint.

3. TRACHELIUM *tenuifolium.*
T. erectiuſculum, foliis linearibus ciliatis hiſpidis. *Lin. Suppl.* 143. *Thunb. prod.* 38.
Schmalblättriges Halskraut. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. (v. ſ.)

333. SAMOLUS.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 294.

Cor. hypocrateriformis. *Stamina* munita ſquamulis corollae. *Capſ.* 1- locularis infera.

1. SAMOLUS *Valerandi.*
Samolus. *Hort. cliff.* 51. *Hort. upſ.* 42. *Fl. ſuec.* 165. 192. *Roy. lugdb.* 249. *Gron. virg.* 23. *Dalib. pariſ.* 69. *Hall. helv. n.* 707. *Pollich pal. n.* 216. *Neker. gallob. p.* 117. *Kniph. cent.* 4. *n.* 71. *Sabb. hort.* 2. *t.* 47. *Oed.* 198. *Weber ſpicil. flor. goett. p.* 7.
Anagallis aquatica, rotundo folio non crenato. *Bauh. pin.* 252.
Alſine aquatica, foliis rotundis beccabungae. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 323. *ſ.* 3. *t.* 24. *f.* 28.
β. Samolus *africanus.*
Samolus africanus, folio rotundiore. *Walth. hort.* 162. t. 23.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 610.
Salz Pungen. W.
Habitat in maritimis Europae, Aſiae et Americae *borealis, ad litora, fontes.* ♂ (v. v.)
Differt africana *planta Caule magis ramoſo et firmiore; ſed, vix ſufficiunt notae pro diſtincta ſpecie.*

* 334. SPHENOCLEA.

Gaert. ſem. 1. *p.* 113.

Cor. 5- fida calyce minor. *Capſ.* 2- locul. compreſſa circumſciſſa. *Stigma* capitatum perſiſtens.

* 1. SPHENOCLEA *zeylanica.*
S. zeylanica. *Gaert. ſem.* 1. *p.* 113. *t.* 24. *f.* 5. *Vahl. ſymbol.* 3. *p.* 34.
Gaertnera Pangati. *Retz. obſ. faſc.* 6. *p.* 24. *

Pongati. *Rheed. mal.* 11. *p.* 47. *t.* 24.
Zeylaniſche Keilfrucht. W.
Habitat in humidis Malabariae, Zeylonae, Guineae. ⊙ (v. ſ.)

335. NAUCLEA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 295.

Cor. infundibulif. *Capſ.* infera, bilocularis, polyſperma. *Recept.* comune globoſum piloſum.

1. NAUCLEA *orientalis.*
N. foliis oblongis acutis, pedunculis aequalibus, ſtaminibus longitudine corollae. W.
Cephalanthus foliis oppoſitis. *Fl. zeylan.* 53. *Sp. pl.* 1. *p.* 95.
Platanocephalos citri foliis bijugis, capite majore. *Vaill. act.* 1722. *p.* 259.
Arbor indica, fructu aggregato globoſo. *Rai. hiſt.* 1441.
Katou Tſiaca. *Rheed. mal.* 3. *p.* 29. t. 33.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 1. *p.* 152.
Orientaliſcher Morgenſtern. W.
Habitat in India orientali. ♄
Capitula *florum magnitudine pomi minoris flava.* Stamina *corollae longitudine, ſtylus longitudine tubi corollae.* Stigma *pyramidatum.* W.

* 2. NAUCLEA *purpurea.*
N. foliis oblongis utrinque attenuatis, pedunculis incraſſatis, ſtaminibus incluſis. W
Nauclea purpurea. *Roxb. coromand.* 1. *p.* 41. *t.* 54. *
Cephalanthus (*chinenſis*) foliis oppoſitis coriaceis glabris, capitulis axillaribus oppoſitis ſolitariis. *Lamarck. encycl.* 1. *p.* 671. *
Bancalus. *Rumph. amb.* 3. *p.* 84. *t.* 55.
Rothblühender Morgenſtern. W.
Habitat in India *orientali.* ♄
Simillima praecedenti, diverſa: foliis *baſi magis anguſtatis,* pedunculis *incraſſatis,* capitulis *minoribus obſcure violaceis;* calycinis *dentibus truncatis,* ſtaminibus *incluſis corolla brevioribus.* Stylo *corolla multo longiore.* Stigmate *capitato.* W.

*3. NAUCLEA *parvifolia.*

N. foliis ellipticis obtuſiuſculis, ſtaminibus longitudine tubi corollae, dentibus calycinis breviſſimis acutiuſculis. W.

Nauclea parvifolia. *Roxb. coromand.* 1. *p.* 40. *t.* 52. *

Kleinblättriger Morgenſtern. W.

Habitat in India *orientali.* ♄ (v. ſ.)

Capitula *breviſſime pedunculata albida.* Calyx *breviſſime dentatus, dentibus acutiuſculis.* Stamina *longitudine tubi corollae eminentia.* Stylus *corolla longior.* Stigma *cylindraceo-capitatum.* W.

*4. NAUCLEA *africana.* W.

N. foliis oblongo-ovatis acuminatis, ſtaminibus tubo corollae longioribus reflexis, dentibus calycinis breviſſimis ſubrotundis. W.

Uncaria (*inermis*) caule inermi exſtipulato, capitulis ſeſſilibus. *Willd. in Uſteri delect.* 2. *p.* 199. *t.* 3. *

Afrikaniſcher Morgenſtern. W.

Habitat in Guinea. ♄ (v. ſ.)

Hanc plantam iterum accuratiori examini ſubjeci, et receptaculum piloſum, germenque inferum eſſe vidi. Differt a praecedente, cui ſimillima: foliis *latioribus magis ovatis acuminatis,* calyce *dilatato obſolete quinquedentato,* dentibus *ſubrotundis, nec acutiuſculis;* Staminibus *tubo corollae longioribus reflexis dependentibus, denique* capitulis *ſubſeſſilibus.* W.

*5. NAUCLEA *aculeata.*

N. foliis ovatis acutis, caule aculeato. W.

Uncaria aculeata. *Willd. in Uſter. delect.* 2. *p.* 200.

Uncaria. *Gen. pl. ed. Schreb. n.* 311.

Ourouparia gujanenſis. *Aubl. guj.* 1. *p.* 177. *tab.* 68.

Stachlicher Morgenſtern. W.

Habitat in ſylvis Gujanae. ♄

Caulis *tetragonus aculeis magnis oppoſitis recurvato-uncinatis compreſſis obſitus.* Germen *eſt re vera inferum nec ſuperum,* receptaculi *haud mentionem fecit Clariſſ. Aublet.* W.

*6. NAUCLEA *cordifolia.*

N. foliis ſubrotundo-cordatis, capitulis pedunculatis axillaribus. W.

Nauclea cordifolia. *Roxb. corom.* 1. *p.* 40. *tab.* 53. *

Herzblättriger Morgenſtern. W.

Habitat in montoſis Indiae *orientalis.* ♄

Folia *longe petiolata facie et magnitudine Bignoniae Catalpae ſubrotundo-cordata acuminata integerrima.* Capitula *parva flaveſcentia pedunculata geminata axillaria.* Calycis *laciniae lineari-lanceolatae.* Stamina *longitudine tubi corollae.* Stigma *clavatum.* W.

Totum genus a Cephalantho vix niſi numero diverſum. W.

336. RONDELETIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 296.

Cor. infundibuliformis. *Capſ.* 2-locularis, infera, polyſperma, ſubrotunda, coronata.

* *Seminibus pluribus.*

1. RONDELETIA *americana.*

R. foliis ſeſſilibus, panicula dichotoma. *Mill. dict. n.* 1.

R. arboreſcens, tini facie. *Plum. gen.* 15. *ic.* 142. *f.* 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 159.

Amerikaniſche Rondeletie. W.

Habitat in America. ♄

Arbuſculae Folia *oppoſita, ſeſſilia, lanceolata.* Pedunculi *communes ſolitarii, longiſſimi, nudi, apice formantes* corymbum *dichotomum; in cujus ſingula dichotomia* Flos *ſeſſilis, cum* involucro *diphyllo.*

2. RONDELETIA *odorata.*

R. foliis petiolatis ſubovatis obtuſis. *Sp. pl.* 1671. *Iacq. amer.* 59. *t.* 42. *

R. foliis ſubcordato-ovatis obtuſiuſculis ſcabris, petiolis breviſſimis, pedunculis cymoſis tripartitis terminalibus. *Swarz. obſ.* 67. *

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 160.

Wohlriechende Rondeletie. W.

Habitat in America. ♄

Haec in ſpeciebus plantarum l. c. audit: odorata, *poſtea in omnibus Syſtematis editionibus errore typographi* obovata *eſt nominata.* W.

3. RONDELETIA *trifoliata.*

R. foliis ternis ſubtus tomentoſis, paniculis axillaribus. W.

R. foliis ternis. *Sp. pl.* 1671. *Iacq. amer.* 60. *t.* 43. *
R. arboreſcens, tini facie. *Ehret. pict. t.* 15.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 161.
Dreyblättrige Rondeletie. W.
Habitat in America. ♄

Folia *terna, lanceolata, petiolata.* Pedunculi *folio breviores, nec ut in plumeriana longiores.*

*4. RONDELETIA *virgata.*

R. foliis ſubrotundis, ramis filiformibus patentibus, pedunculis trifidis, floribus ternis confertis tetrandris. *Swartz prod.* 41. *Swartz fl. ind. occid.* 1. *p.* 354. *
Ruthenförmige Rondeletie. W.
Habitat in fruticetis maritimis Hiſpaniolae. ♄

*5. RONDELETIA *piloſa.*

R. foliis ovatis utrinque piloſis, pedunculis axillaribus foliis brevioribus trifidis, floribus tetrandris. *Swartz. prod.* 41. *Swartz. fl. ind. occ.* 1. *p.* 356. *
Rondeletia (*triflora*) foliis lanceolato-oblongis lineatis ſubtus caneſcentibus, pedunculis axillaribus trifloris, floribus tetrandris. *Vahl. ſymb.* 3. *p.* 34. *t.* 54. *
Haarige Rondeletie. W.
Habitat in inſulis St. Crucis et Montſerrat. ♄

* * *Seminibus ſubſolitariis.*

*6. RONDELETIA *thyrſoidea.*

R. foliis oblongis acutis membranaceis ſubtus pubeſcentibus, thyrſis axillaribus. *Swartz. prod.* 41. *Swartz. fl. ind. occid.* 1. *p.* 358. *
Büſchelblütige Rondeletie. W.
Habitat in collibus aridiſſimis Jamaicae. ♄

*7. RONDELETIA *racemoſa.*

R. foliis lanceolato-ovatis acuminatis utrinque glabris, ſtipulis ellipticis acumine brevi, racemis axillaribus trichotomis patulis. *Swartz. fl. ind. occid. p.* 360. *
Peteſia fruticoſa, foliis ovatis verticillatim ternatis, ſtipulis interpoſitis rigidis, ſuſtentaculis florum longis ramoſis alaribus. *Brown. jam.* 143. *tab.* 2. *f.* 3.
Traubenblütige Rondeletie. W.
Habitat in Jamaicae *ſylveſtribus montium.* ♄

Rondeletiae thyrſoideae et laurifoliae proxima ab utraque vero differt: foliis, racemis *patulis*, floribusque. Swartz. l. c.

8. RONDELETIA *laurifolia.*

R. foliis lanceolato-oblongis acutis utrinque glabris, ſti-

pulis deltoideis, racemis compoſitis axillaribus erectis, tubo florum breviſſimo. *Swartz pl. ind. occ. I. p.* 363. *

Peteſia fruticoſa, foliis ovatis oppoſitis, ſtipulis rigidis interpoſitis, racemis minoribus alaribus, calyce quinquefido. *Brown. jam.* 143. *t.* 2. *f.* 2.

Lorbeerblättrige Rondeletie. W.

Habitat in fruticetis Jamaicae. ♄

Simillima R. thyrſoidae, ſed differt: foliis *paulo anguſtioribus utrinque glabris nec ſubtus pubeſcentibus,* racemis *erectis,* tubo *breviſſimo, nec calyce quadruplo longiore;* Capſula *ſeminibus binis maturis.* Swartz. l. c.

Dele ſynonymum Brownii ſub Peteſia ſtipulari. p. 612. W.

* 9. **RONDELETIA** *tomentoſa.*

R. foliis ovatis acuminatis tomentoſis, pedunculis tripartitis axillaribus brevibus. *Swartz. prod.* 41. *Swartz. fl. ind. occid.* 1. *p.* 365. *

Peteſia ſtipularis *Lin.?*

Filzige Rondeletie. W.

Habitat in Jamaicae *collibus petroſis umbroſis.* ♄

Differt a R. thyrſoidea, foliis *utrinque pubeſcentibus ſubtus tomentoſis,* racemis *minutis, ut et* flore fructu*que.* Swartz. l. c.

Peteſiam ſtipularem dubius hic retuli, quae fortepotius ad R. thyrſoideam pertinet, quod inquirant alii. Swartz. l. c.

Floram Indiae occidentalis Clariſſ. Swartz. typis jam impreſſo genere Peteſiae, obtinui; hinc Peteſia ſtipularis, p. 612 *deſcripta, eſt delenda.* W.

* 10. **RONDELETIA** *umbellulata.*

R. foliis lanceolato-ovatis acutis ſubhirſutis, pedunculis axillaribus apice trichotomis, floribus ſubumbellatis. *Swartz. prod.* 41. *Swartz. fl. ind. occid.* 1. *p.* 367. *

Peteſia fruticoſa, foliis ſubvilloſis ovatis oppoſitis, ſtipulis ſeta terminatis, racemis alaribus. *Brown. jam.* 144. *n.* 3?

Doldenblütige Rondeletie. W.

Habitat in Jamaicae *rupibus petroſis juxta fluvios.* ♄

Dignoſcitur, hirſutie, floribus majoribus et umbellulatis. Swartz. l. c.

*11. RONDELETIA *incana.*

R. foliis ovato-lanceolatis ſubtus incanis ſcabris, pedunculis axillaribus ſimplicibus trifloris. *Swartz. prod.* 41. *Swartz. fl. ind. occid.* 1. *p.* 369. *
Graue Rondeletie. W.
Habitat rarius in Jamaicae *montibus petroſis calcareis.* ♄ (v. ſ.)

Diſtinctiſſima habitu, floribus et colore incano. Swartz. l. c.

*12. RONDELETIA *hirſuta.*

R. foliis oblongis acutis hirſutis, pedunculis axillaribus trichotomis laxis, floribus hirſutis. *Swartz. prod.* 41. *Swartz. fl. ind. occid.* 1. *p.* 371. *
Rauhe Rondeletie. W.
Habitat in fruticetis montium Jamaicae *auſtralis.* ♄
Fructus adhuc latet.

*13. RONDELETIA *hirta.*

R. foliis oblongis acuminatis hirtis rigidis ſubtus nervoſis, pedunculis axillaribus trichotomis erectis. *Swartz prod.* 41. *Swartz. fl. ind. occid.* 1. *p.* 373. *
R. foliis petiolatis ovato-oblongis acutis piloſis, paniculis trichotomis axillaribus. *Ait. Kew.* 1. *p.* 227. *
Haarige Rondeletie. W.
Habitat in fruticetis montoſis Jamaicae. ♄ (v. ſ.)

337. MACROCNEMUM.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 297.

Cor. campanulata. *Capſ.* infera, 2-locularis. *Sem.* imbricata.

1. MACROCNEMUM *jamaicenſe.*

M. corymbis axillaribus elongatis nudis. W.
Macrocnemum. *Amoen. acad.* 5. *p.* 413. * *Swartz obſ.* 68. *t.* 3. *f.* 1. *
M. arboreſcens, foliis ovatis oppoſitis, racemis ſuſtentaculis longis inſidentibus. *Brown. jam.* 165.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 163.
Gelbgrüne Stengelblume. W.
Habitat in Iamaicae *auſtralis locis umbroſis ad rivulorum ripas.* ♄.

*2. MACROCNEMUM *candidiſſimum.*

M. corymbis terminalibus brevibus paucifloris bracteatis, bracteis coloratis ſubrotundis. W.
M. corymbi trichotomi foliis ſubrotundis, foliis ovatis. *Vahl. ſymb. 2. p. 38. t. 30.* *
Weiſse Stengelblume. W.
Habitat in vicinia St. Marthae. ♄

*3. MACROCNEMUM *coccineum.*

M. panicula terminali elongata bracteata, bracteis longiſſimis coloratis. W.
M. racemi foliis coloratis ellipticis, foliis lanceolato-ellipticis. *Vahl. ſymb. 2. p. 38. t. 29.* *
Scharlachrothe Stengelblume. W.
Habitat in inſula Trinitatis Americae. ♄

338. BELLONIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 298.

Cor. rotata. *Capſ.* 1-locularis, infera, polyſperma, calyce roſtrata.

1. BELLONIA *aſpera.*

B. foliis ovatis ſerratis, floribus corymboſis terminalibus. *Swartz. prod.* 42.
B. fruteſcens, folio meliſſae aſpero. *Plum. gen.* 19. *ic.* 47. *Lamarck. encycl. p.* 392. *t.* 149.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 164.
Rauhe Bellonie. W.
Habitat in America. ♄
Arbuſculae Folia *oppoſita, ovata, ſerrata, ſubtus aſpera: petiolis breviſſimis* Flores *in corymbum.*

*2. BELLONIA *ſpinoſa.*

B. ſpinoſa, foliis ovatis angulatis dentato-ſerratis, pedunculis axillaribus unifloris. *Swartz. prod.* 42. *Swartz. fl. ind. occid.* 1. *p.* 382. *
Dornige Bellonie. W.
Habitat in ſylvis ad fluviorum ripas locis deſertis rupeſtribus Hiſpaniolae. ♄ (v. ſ.)

* 339. THOUINIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1731.

Cal. 5-phyll. *Cor.* 1-petala campanulata infera extus hiſpida! *Stylus* ſimplex. *Drupa?*

*1. THOUINIA *ſpectabilis.*

T. ſpectabilis. *Smith. ic. ined.* 1. *p.* 7. *t.* 7. *

Humbertia madagaſcarienſis. *Lamarck. encyc.* 2. *p.* 553. *t.* 103. *

Endrachium *Juſſ. gen. ed. Uſt.* 149.

Prächtige Thouinie. W.

Habitat in Madagaſcar. ♄

Arbor foliis *ſparſis obovato-lanceolatis integerrimis emarginatis petiolatis.* Pedunculi *uniflori axillares.* W.

Fructus eſt Capſula *bilocularis, loculis diſpermis ſecundum* Juſſieu *et* Lamarck. *l. c.*

340. PORTLANDIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 299.

Cor. clavato-infundibulif. *Antherae* longitudinales. *Capſ.* pentagona, retuſa, 2-locularis, polyſperma, coronata calyce 5-phyllo.

1. PORTLANDIA *tetrandra.*

P. floribus tetrandris, foliis obovatis. *Forſt. prod. n.* 86.

P. floribus tetrandris, foliis oblongis obtuſis, ſtipulis latis, *Linn. ſuppl.* 143.

Vierſädige Portlandie. W.

Habitat rarius in inſula Savage Island *maris pacifici.* ♄

Folia *ad ſummitates ramorum approximata elliptica petiolata integerrima glaberrima.* Stipulae *dilatatae cum acumine.* Flores *axillares ſolitarii pedunculati.* Germen *inferum tetragonum terminatum in dentes calycinos quatuor ſubulatos breves.* Corolla *longior clavata tetragona alba, limbo quadrifido.* Antherae *longae lineares limbum non ſuperantes.*

2. PORTLANDIA *grandiflora.*

P. floribus pentandris, foliis lanceolato-ellipticis. *Swartz. fl. ind. occ.* 1. *p.* 385.

P. floribus pentandris, foliolis calycinis ovatis. *Smith. ic. pict. I. p. 6. t. 6.*
P. floribus pentandris. *Iacq. amer.* 62. *t.* 44. *Swartz. obſ.* 69. *
P. foliis majoribus nitidis ovatis oppoſitis, floribus ampliſſimis. *Brown. jam.* 164. *t.* 11. *f.* 1.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 1. *p.* 255.
Groſsblumigte Portlandie. W.
Habitat in Jamaicae *rupibus calcareis.* ♄

Corolla Daturae ſpecioſa

Synonymum Jacquini mihi dubium eſt, ob foliorum baſi inaequalitatem in ejusdem tabula, quam nunquam vidi in noſtra planta, nec in aliis Portlandiae exemplaribus, quibus ditiſſimum gaudet Bankſianum herbarium. Smith. l. c.

* 3. PORTLANDIA *coccinea.*

P. floribus pentandris, foliis ovatis coriaceis. *Swartz. fl. ind. occ.* 1. *p.* 384. *
Scharlachrothe Portlandie. W.
Habitat rarius in Jamaicae *occidentalis praecipitiis montium.* ♃

Diverſa a P. grandiflora: foliis *fere ſubrotundis vel ovalibus nec ellipticis, coriaceis ſubtus venoſis.* Swartz. l. c.

4. PORTLANDIA *hexandra.*

P. floribus hexandris, tubo ſubincurvo, pedunculis ternatis, foliis ovatis. *Swartz. fl. ind. occ.* 1. *p.* 385.
*P. floribus hexandris. *Mant.* 45. *Jacq. amer.* 63. *t.* 182. *f.* 20.
Coutarea ſpecioſa. *Aubl. guj.* 1. *p.* 314. *t.* 122. *
Silacoides laurifolio, flore carneo. *Barrer. aequ.* 67.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 1. *p.* 257.
Sechsfädige Portlandie. W.
Habitat in Carthagenae Gujanae et Cajennae *ſylvis.* ♄.

* 341. SOLANDRA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1732.

Cal. rumpens. *Cor.* clavato- infundibulif. maxima. *Bacca.* 4- locul. polyſperma.

* 1. SOLANDRA *grandiflora.*

S. grandiflora. *Swartz. Act. holm.* 1787. *p.* 300. *t.* 11. *
Swartz. fl. ind. occ. 1. *p.* 387. *t.* 9. *

Stramonium ſcandens flore luteo. *Plum.*
Groſsblühende Solandre. W.
Habitat in arboribus maximis et fiſſuris rupium Jamaicae, *ſcandens ſubparaſitica.* ♄ (v. ſ.)

342. LOBELIA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 1363.

Cal. 5-fid. *Cor.* 1-petala irregularis. *Anth.* cohaerentes. *Capſ.* infera 2-ſ. 3-locularis.

* *Foliis integerrimis.*

*1. LOBELIA *linearis.*

L. foliis integerrimis linearibus glabris, caule erecto. *Thunb. prod.* 39.
Linienblättrige Lobelie. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

2. LOBELIA *ſimplex.*

L. foliis integerrimis linearibus villoſis, caule erecto. *Thunb. prod.* 39.
L. caule erecto, foliis linearibus integerrimis, pedunculis ſolitariis. *Mant.* 391.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 57.
Einfache Lobelie. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ☉

Caulis *herbaceus erectus ſimplex laevis palmaris.* Folia *alterna ſeſſilia remota linearia integerrima acuta laevia patula, digitum transverſum longa.* Pedunculi *axillares ſolitarii uniflori nudi laeves erecti, foliis duplo longiores.* Capſula *infera turbinata.*

3. LOBELIA *pinifolia.*

L. fruticoſa, foliis linearibus confertis integerrimis. *Sp. pl.* 1318. *Roy. lugdb.* 242. *Berg. cap.* 343. *
L. foliis integris lanceolatis ſubtrigonis glabris, caule erecto. *Thunb. prod.* 39.
Rapunculus aethiopicus, violaceo galeato flore, foliis pinaſtri. *Breyn. cent.* 173. *t.* 87.
Rapunculus fruticoſus, foliis nervoſis acutis, floribus in ramulorum ſummo. *Barm. afr.* 111. *t.* 41. *f.* 2.
Rapunculus flore coeruleo galericulato, roſmarini folio anguſtiore. *Raj. ſuppl.* 384.

Rapuntium aethiopicum, violaceo galeato flore, foliis pinaſtri. *Raj. Suppl.* 385.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 57.

Fichtenblättrige Lobelie. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (v. ſ.)

Calycis *foliola baſi inſtructa glandula.*

Rami *juniores pubeſcentes.* Folia *linearia carinato-triquetra.* Pedunculi *terminales aggregati.* Calycis *baſis villoſa.* Corolla *externe pubescens.* W.

4. LOBELIA *Dortmanna.*

L. foliis linearibus bilocularibus integerrimis, ſcapo ſimplici ſubnudo racemoſo. W.

L. foliis linearibus bilocularibus integerrimis, caule ſubnudo. *Fl. ſuec.* 714. 783. *Fl. dan. t.* 39. *Roth. germ.* I. 101. *II.* 261. *Hoffm. germ.* 361. *Lightf. ſcot.* 1. *p.* 505. *t.* 21.

L. foliis bilocularibus ſubulatis. *Fl. lapp.* 279. *Hort. cliff.* 426.

Dortmanna lacuſtris, floribus ſparſis pendulis. *Rudb. act. upſ.* 1720. *p.* 97. *t.* 2.

Gladiolus ſtagnalis ſ. lacuſtris. *Rudb. elyſ.* 2. *p.* 202. *f.* 15.

Gladiolus ſtagnalis Dortmanni. *Cluſ. cur.* 40. *Raj. hiſt.* 1911.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 58.

Waſſer Lobelie. W.

Habitat in Europae *frigidiſſimae lacubus et ripis.* ♃ (v. ſ.)

Folia *linearia obtuſa utrinque convexiuſcula fiſtuloſa, interne ſepto longitudinali interſtincta, inde bilocularia quod exemplum rarum.* W.

5. LOBELIA *Tupa.*

L. foliis lanceolatis integerrimis, racemo ſpicato. *Sp. pl.* 1318.

Rapuntium ſpicatum, foliis acutis, vulgo Tupa. *Few. peruv.* 2. *p.* 739. *t.* 29.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 59.

Giftige Lobelie. W.

Habitat in Peru. ♃

Venenatiſſima herba et radix, ſolo odore floris vomitoria. Few.

6. LOBELIA *Kalmii.*

L. caule erecto, foliis lanceolato-linearibus obtuſiuſculis alternis integerrimis, racemo terminali. *Sp. pl.* 1318. *Walt. carol.* 218.

Rapuntium canadenſe pumilum leariae folio. *Tournef. inſt.* 164.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 61.

Kalmiſche Lobelie. W.

Habitat in Canada, Carolina. ⊙

Planta *pedalis*, caule *tereti vix ramoſo.* Folia *lineari-lanceolata inferne, ſuperne linearia, integerrima obtuſiuſcula nuda ſeſſilia.* Racemus *terminalis laxus, pedunculis alternis unifloris ex alis ſupremorum foliorum, foliolo inſtructis.* Flores *coerulei.*

7. LOBELIA *paniculata.*

L. foliis linearibus integerrimis, panicula dichotoma. *Sp. pl.* 1319.

Rapuntium foliis linearibus acutis, floribus gemellis polyanthus. *Brown. afr* 100. *t.* 38. *f.* 3.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 61.

Riſpenblütige Lobelie. W.

Habitat in Aethiopia.

*8. LOBELIA *graminea.*

L. caule erecto ſimpliciſſimo, foliis lineari-enſiformibus integerrimis nudis, racemo longo ſimplici. *Lamarck. encyclop.* 3. *p.* 558.

Grasblättrige Lobelie. W.

Habitat in Peru.

Caulis *bipedalis erectus ſimpliciſſimus herbaceus.* Folia *ſparſa graminea vel lineari-enſiformia acuta integerrima glabra quinque uncialia,* 2 *ſ.* 3 *lineas lata.* Flores *coccinei breviſſime pedunculati, in racemo ſimplici terminali.* Corollae *figura fere ut in L. cardinali.* Bracteae *lineares acutae floribus breviores.* Filamenta *et* antherae *cohaerentes.* Lamarck. l. c.

9. LOBELIA *grandis.*

L. foliis oblongis integerrimis glabris, corymbis bracteatis, corollis hiſpidis. *Linn. Suppl.* 394.

Groſse Lobelie. W.

Habitat in America *meridionali. Mutis.*

Folia *maxima oblonga glaberrima integerrima, niſi margine repanda petiolata.* Flores *plures corymboſi,*

interſperſis bracteis rotundatis hiſpidis. Pedicelli *florentes elongati hiſpidi.* Calyx *hiſpidus: laciniis ovatis obtuſis.* Corolla *clavata hiſpida ferruginea, ante floreſcentiam curva, poſtea recta.* Stamina *rubicunda hiſpida.*

10. LOBELIA *cornuta.*

L. foliis ovatis petiolatis, ſtaminibus longiſſimis. *Sp. pl.* 1319.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 62.

Gehörnte Lobelie. W.

Habitat in Cajenna.

* Plantam *apud D. Royenum vidi, utrum* folia *integerrima, e memoria excidit.*

11. LOBELIA *depreſſa.*

L. foliis integerrimis oblongis obtuſis glabris, caule decumbente. *Thunb. prod.* 39.

L. depreſſa, foliis lanceolatis, caule carnoſo. *Linn. ſuppl.* 395.

Niedergedrückte Lobelie. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

Caulis *herbaceus palmaris depreſſiſſimus varicoſus undique proſtratus.* Pedunculi *alterni foliorum longitudine ſolitarii.* Folia *lanceolata minime decurrentia.* Flores *atropurpurei.*

12. LOBELIA *Columneae.*

L. foliis oblongis obtuſis, (margine) revolutis, rugoſiſſimis, ſupra lucidis, ſubtus tomentoſis. *Smith. ic. ined.* 1. *p.* 22. *t.* 22. *

L. foliis oblongis obtuſis crenatis glaberrimis, ſubtus tomentoſo-albis, caule corollisque pulverule. *Linn. ſuppl.* 393.

Columnenartige Lobelie. W.

Habitat in Nova Granada. ♃ ♄

Ramus (*an caulis?*) *tomentoſus, tomento pulverulento albo.* Folia *alterna petiolata ovali-oblonga obtuſa rugoſiſſima, conſiſtentia craſſiori, crenata obtuſa, ſubtus denſe tomentoſa, tomento albo, ſupra glaberrima ſplendentia.* Flores *laterales ſolitarii pedunculati.* Corolla *Columneae ſcandentis extus tomentoſa* Tubus *incurvus.* Limbus *quinquefidus: lacinia infima profundius ſeparata, ſupremis minus diviſis, nec interne ſe magis dividentibus, contra morem reli-*

quorum. Filamenta *ſub laciniis minus diviſis.* Antherae *omnino Lobeliae.*

Differt a Columnea ſcandente: calyce *ſubrotundo dentibus minutis,* germine *foeto, nec infero,* anthera *priſmatica connata,* filamentis *etiam connatis ab anthera fere ad baſin,* foliis *magis oblongis, ſupra nudis rugoſis more. Salviae, ſaepius alternis, rariſſime uno vel altero pare oppoſitis.*

Margo *ipſe foliorum integerrimus, ſed cum marginis revolutio Ill. Linnaeum feſellerit, venularum interſtitia, ad margines ultra circumferentiam revolutam prominentia pro margine habebat, et inde folia crenata dixit.* Smith. l. c.

* * *Caule erecto, foliis inciſis.*

*13. LOBELIA *arborea.*

L. caule arboreo, foliis petiolatis ovato-oblongis ſerrato-dentatis, pedunculis axillaribus ſolitariis unifloris. *Forſt. prod.* n. 308.

Baumartige Lobelie. W.

Habitat in inſulis Societatis. ♄

14. LOBELIA *bellidifolia.*

L. foliis ovatis dentatis hirſutis, caule erecto ſimplici. *Thunb. prod.* 40.

Lobelia (*bellidiflora*) caule erecto paniculato, foliis obovatis crenatis. *Linn. Suppl.* 396.

Maſsliebblättrige Lobelie. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ☉.

Caulis *palmaris erectus, inferne hiſpidus foliatusque ſuperne diviſus in paniculam longiorem.* Folia *obovata crenata ſubtus pubeſcentia obtuſa.* Panicula *foliis ramificationum ſubulatis, laevis, pedunculis inferioribus longioribus.*

Caulis *eſt re vera ſimplex, pedunculi vero longi filiformes dant illi faciem paniculae. Errore typographi in Supplemento pro bellidifolia bellidiflora eſt nominata.* W.

15. LOBELIA *triquetra.*

L. caule erecto, foliis lanceolatis dentatis, racemo terminali aphyllo. *Mant.* 120.

L. foliis lanceolatis dentato-pinnatifidis, cauleque erecto glabro. *Thunb. prod.* 40.

Lobelia (*capitata*) caule erecto, foliis lanceolatis dentatis, floribus terminalibus. *Burm. prod.* 25. *

β. Lobelia (*comoſa*) foliis linearibus dentatis, ſpica terminali folioſa. *Sp. pl. ed.* 2. *p.* 1323. *Hort. cliff.* 500.

Lobelia (*corymboſa*) foliis linearibus dentatis, floribus corymboſis, caule ramoſo. *Berg. cap.* 344.

Rapunculus africanus, Coronopi foliis altiſſimus, non ramoſus. *Raj. ſuppl.* 384.

Rapunculus africanus ramoſus, foliis dentatis, floribus Gladioli lacuſtris. *Herm. afr.* 18.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 63.

Dreyeckige Lobelie. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei 2| (v. ſ)

Caules *herbacei pedales.* Folia *alterna ſeſſilia anguſto-lanceolata dentata, et quaſi baſi adglutinata, ſuperiora minus remota.* Racemus *terminalis pedunculatus erectus, pedunculo obſolete trigono in plerisque.* Flores *coerulei.*

*16. LOBELIA *cinerea.*

L. foliis linearibus dentato-ſpinoſis, cinereo-tomentoſis, floribus ſubſeſſilibus. *Thunb. prod.* 40.

Graue Lobelie. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ⊙

17. LOBELIA *longiflora.*

L. foliis lanceolatis dentatis, pedunculis breviſſimis lateralibus, tubo corollae filiformi longiſſimo. *Roy. lugdb.* 241. *Jacq. amer.* 219. *hort. tab.* 27. *Swartz. obſ.* 317. *Brown. jam.* 322. *n.* 1.

Rapunculus aquaticus foliis cichorei, flore albo, tubo longiſſimo. *Sloan. jam.* 58. *t.* 101. *f.* 2. *Raj. ſuppl.* 383.

Trachelium ſonchi folio, flore albo longiſſimo. *Plum. ſpec.* 3. *ic.* 353. *f.* 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 64.

Langblütige Lobelie. W.

Habitat in Jamaica *ad ripas.* 2| (v. v.)

Caulis *ramoſiſſimus ex ſingulis alis, ut tota planta hirtus pedalis.* Folia *alterna ſeſſilia lanceolata dentata, denticulata, ſubtus hirta.* Flores *axillares ſolitarii*, Pedunculis *breviſſimis.* Bractea *ſubulata.* Calyx *truncatus dentibus quinque diſtantibus denticulatis.* Corollae *tubus longitudine folii filiformis.* Lim-

bus *albus 5-partitus, lanceolatus aequalis.* Germen *inferum turbinatum 5-gonum.* Stigma *carnoſum bilabiatum.* Anthera *decemſulcata.*

Succus manus inflammat. Folia equis deleteria. Jacq.

18. LOBELIA *tomentoſa.*

L. herbacea erecta tomentoſa, foliis linearibus dentatis, pedunculis terminalibus longiſſimis uni-ſ. biſloris. *Lin. ſuppl.* 394.

L. foliis linearibus dentatis tomentoſis, caule erecto, pedunculis longiſſimis. *Thunb. prod.* 40.

Filzige Lobelie. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

Diſtinctiſſima a L. hirſuta.

19. LOBELIA *ſecunda.*

L. erecta glabra, foliis infimis oblongis dentatis, ſuperioribus lanceolatis integris, pedunculis racemoſis ſecundis. *Lin. ſuppl.* 395.

L. foliis obovatis lanceolatisque dentatis glabris, caulibus erectis, floribus racemoſis ſecundis. *Thunb. prod.* 40.

Einſeitigblühende Lobelie. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

Singularis, quod rami fere a baſi in omnibus axillis foliorum floriferi et flores ad unum latus omnes nutantes.

*20. LOBELIA *acuminata.*

L. caule erecto ſuffruticoſo, foliis lanceolatis attenuatis ſerrulatis, racemo terminali multifloro. *Swartz. prod.* 117.

Lobelia (*ſalicina*) foliis lineari-lanceolatis ſerrulatis nudiuſculis erectis, racemo terminali. *Lamarck. encycl.* 3. *p.* 558. *

L. foliis oblongis anguſtis leviter et acute ſerratis, caule ſimplici inferne foliato, ſuperne in ſpicam longam deſinenti. *Brown. jam.* 322.

Rapunculus folio oblongo ſerrato, flore galeato integro pallide luteo. *Sloan jam. hiſt.* 1. *p.* 158. *t.* 95. *f.* 2. *Raj. ſuppl.* 383. *u.* 4.

Chilpanxochitl. *Hernand. mex. p.* 210?

Zugeſpitzte Lobelie. W.

Habitat in Jamaica. ♄

***21. LOBELIA** *ſtricta.*

L. caule erecto ſuffruticoſo, foliis inferioribus ovato-lanceolatis glabris, margine dentato-aculeatis, racemo terminali ſpicato. *Swartz. prod.* 117.

Lobelia (*cirſiifolia*) caule erecto ſimplici, foliis lineari-lanceolatis dentatis, dentibus ſubulatis diſtantibus, racemo terminali. *Lamarck encyclop.* 3. *p.* 559.*

Steife Lobelie. W.

Habitat in Antillis, *in* Guadeloupe, St. Vincent. ♃

22. LOBELIA *patula.*

L. foliis ovatis ſinuato-dentatis villoſis, caulibus patulo-diffuſis. *Thunb. prod.* 40.

L. herbacea diffuſa virgata glabra, foliis ovatis dentatis, pedunculis lateralibus. *Lin. ſuppl.* 395.

Ausgebreitete Lobelie. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

Singularis, quod rarius habet folia et flores.

23. LOBELIA *aſſurgens.*

L. foliis lato-lanceolatis ſerratis, inferne denticulatis decurrentibus, racemis compoſitis terminalibus. *Swartz. obſ.* 317.*

L. foliis lanceolatis ſerratis, inferne dentatis, racemis compoſitis terminalibus. *Amoen. acad.* 5. *p.* 408.*

L. major brachiata aſſurgens, foliis oblongo-ovatis denticulatis baſi appendiculatis utrinque productis. *Brown. jam.* 322.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 65.

Aufwärtsſteigende Lobelie. W.

Habitat in locis altis frigidioribus Jamaicae. ♄

24. LOBELIA *cardinalis.*

L. caule erecto, foliis lato-lanceolatis ſerratis, ſpica terminali ſecunda. *Hort. cliff.* 426. *Hort. upſ.* 276. *Roy. lugdb.* 421. *Gron. virg.* 134. *Mill. dict. n.* 1. *ſub Rapuntio. Kniph. cent.* 4. *n.* 42. *Knorr. delic.* 2. *t. L.* 2.

Rapuntium galeatum virginianum coccineo flore majore. *Moris. hiſt.* 2. *p.* 466. *ſ.* 5. *t.* 5. *f.* 54.

Rapuntium maximum coccineo ſpicato flore. *Hern. mex.* 879. *t.* 880.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 65.

Cardinals Lobelie. W.

Habitat in Virginia, Carolina. ♃ (v. v.)

25. LOBELIA *ferruginea.*
L. caule villoſo, foliis lanceolatis ſerratis acutis, anaſtomoſibus venarum utrinque tomentoſo-ferrugineis, genitalibus elongatis. *Linn. ſuppl.* 394.
Braunwollige Lobelie. W.
Habitat in America. *Mutis.*
Differt a L. grandi: tomento *ferrugineo, quo teguntur caules, petioli, nervi foliorum, pedunculi, calyces, et corolla*; foliis *multo minoribus acutis et ſerratis*, pedunculis *magis elongatis, fere longitudine foliorum*, floribus *magis curvis*, genitalibus *longe extra corollam elongatis nec incluſis.*
In L. Columneae et ferruginea ſingularis eſt villoſitas *qua partes earum herbae et floris teguntur, ſunt quaſi Echini radiati ſ. piloſi.*

26. LOBELIA *debilis.*
L. erecta, foliis lanceolatis ſerratis glabris, pedunculis lateralibus folio longioribus. *Lin. ſuppl.* 395.
L. foliis linearibus denticulatis glabris, caule erecto. *Thunb. prod.* 40.
Schwache Lobelie. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ⊙ (v. ſ.)
Simillima L. depreſſae, ut forte illius varietas. Planta parvula vix palmaris.

27. LOBELIA *ſiphilitica.*
L. caule erecto, foliis ovato-lanceolatis ſubſerratis, calycum ſinubus reflexis. *Hort. cliff.* 426. *Mat. med.* 194. *Amoen. acad.* 4. *p.* 527. *Gron. virg.* 134. *Kniph. cent.* 8. *n.* 60.
Rapunculus galeatus virginianus, flore violaceo majore. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 466. *ſ.* 5. *t.* 5. *f.* 55.
Rapunculus americanus flore coeruleo. *Dodart. mem.* 297.
Trachelium americanum flore coeruleo. *Rob. ic.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 66.
Gemeine Lobelie. W.
Habitat in Virginiae *ſylvis aridis lutoſis.* ♃ (v. v.)
Caulis *ſimplex erectus pedalis, angulis pilis rigidulis a foliorum marginibus decurrentibus.* Folia *alterna ſeſſilia latius lanceolata ſerrata ſcabriuſcula.* Flores *axillares ſolitarii breviſſime pedunculati coerulei.* Calyx *ſerrato-denticulatus: laciniis lanceolatis, ſinubus reflexis, germen tegentibus (ut in Campanulis Me-*

dio etc.) Corolla *coerulea angulata, laciniis ſubaequalibus carina ciliatis, palato 2 gibboſitatibus.* Mant. 482.

28. LOBELIA *ſurinamenſis.*

L. caule ſuffruticoſo, foliis oblongis glabris ſerratis, floribus axillaribus pedunculatis. *Sp. pl.* 1320.

Lobelia (*laevigata*) foliis ellipticis ſerratis glabris, capſulis groſſis globoſis, calycibus ſubulatis, corollis glaberrimis. *Lin. ſuppl.* 392. *

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 68.

Surinamiſche Lobelie. W.

Habitat in Surinamo. ♄

Fruticulus. Folia *alterna oblonga ſubpetiolata laevia acuta ſerrata tenuiſſima.* Pedunculi *axillares ſolitarii vix foliorum longitudine, verſus baſin bracteis duabus linearibus.* Calyx *gibbus toruloſus, laciniis lineari-lanceolatis.* Corolla *longitudine folii pentagona, ſupra baſin quinquefariam impreſſa.* Capſula *ventricoſa.*

29. LOBELIA *inflata.*

L. caule erecto, foliis ovatis ſubſerratis pedunculo longioribus, capſulis inflatis. *Hort. upſ.* 276. *Act. upſ.* 1741. *p.* 23. *t.* 1. *Gron. virg.* 134. *Mill. dict. n.* 5.

L. caule erecto brachiato, foliis ovato-lanceolatis obſolete inciſis, capſulis inflatis. *Hort. cliff.* 500. *Roy. lugdb.* 528.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 69.

Aufgeblaſene Lobelie. W.

Habitat in Virginia, Canada. ☉ (v. ſ.)

30. LOBELIA *cliffortiana.*

L. caule erecto, foliis cordatis obſolete dentatis petiolatis, corymbo terminali. *Hort. cliff.* 426. *t.* 26. * *Gron. virg.* 107. *Mill. dict. n.* 3.

Rapuntium trachelii folio, flore purpuraſcente. *Plum. ſp.* 5. *ic.* 235. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 70.

Cliffortiſche Lobelie. W.

Habitat in Virginia, Canada. ☉ (v. v.)

Pedunculi *longi ſubangulati.*

31. LOBELIA *urens.*

L. caule erectiuſculo, foliis inferioribus ſubrotundis crenatis, ſuperioribus lanceolatis ſerratis, floribus racemoſis. *Sp. pl.* 1321.

L. caule erecto, foliis lanceolatis ſubdentatis, ſpica laxa longe terminali. *Loefl. it.* 167. *
L. foliis oblongo-ovatis, floribus laxo ſpicatis. *Guett. ſtamp.* 1. *p.* 35. *Dalib. pariſ.* 268.
Rapunculus galeatus bleſenſis ſ. ſolonienſis, flore violaceo minore. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 407. *ſ.* 5. *t.* 5. *f.* 56.
Rapuntium urens ſolonienſe. *Moriſ. bleſ.* 300. *Bocc. ſic.* 20. *t.* 11. *Raj. hiſt.* 716. *Mounier obſ.* 131.
Draba flore coeruleo galeato. *Bauh. prod.* 53. *pin.* 110.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 70.
Brennende Lobelie. W.
Habitat in Gallia, Hiſpania. ⊙
Caulis *ſtrictus ſimplex pedalis nudiuſculus, angulis ſcabris.* Folia *radicalia elliptica glabra obtuſiuſcula ſubdenticulata; caulina remotiſſima & lanceolata ſeſſilia, baſi quaſi adglutinata, argute ſerrata laevia remota.* Racemus *terminalis ſtrictus, floribus erectis remotis.* Calyx 5-*fidus aequalis ſcaber, laciniis ſubulatis erectis.* Corolla *coerulea ſcabra, palato maculis* 2 *pallidis.* Labii *inferioris laciniis lanceolatis depenaentibus.* Mant. 488.

32. LOBELIA *minuta.*
L. foliis radicalibus ovatis, ſcapis capillaribus. *Mant.* 292.
L. foliis rotundatis lobatis, lobis obtuſis, pedunculis axillaribus unifloris. *Thunb. prod.* 40 ?
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 72.
Kleinſte Lobelie. W.
Habitat in Cap. b. ſpei *ſubaquoſis.* ♃ (v. ſ.)
Planta *minuta (uti Montia et Bellium minutum) pollicaris.* Radix *filiformis propaginibus repens.* Folia *radicalia obovata obtuſa tenera vix crenata longius petiolata.* Scapus *ſetaceus bipollicaris erectus aphyllus uniflorus.* Calyx *oblongus lanceolatus erectiuſculus.* Corolla *infundibuliformis.* Capſula *infera oblonga.*
Affinis L. Laurentiae, ſed tenerior, nec ulla bractea in ſcapo, a L. Erino differt caule nullo.

* * * *Caule proſtrato, foliis inciſis.*

33. LOBELIA *Laurentia.*
L. caule proſtrato, foliis lanceolato-ovalibus crenatis, caule ramoſo, pedunculis ſolitariis unifloris longiſſimis. *Gouan. monſp.* 466. *Schreb. in nov. Act. A. N. C.* 3. *p.* 480.

Laurentia annua minima flore coeruleo. *Mich. gen.* 18. *t.* 14.
Rapunculus aquaticus repens, flore coeruleo inaperto. *Raj. ſuppl.* 383. *Bocc. muſ.* 35. *t.* 27.
β. Rapuntium creticum minimum, bellidis folio, flore maculato. *Tourneſ. cor.* 9.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 72.
Italiäniſche Lobelie. W.
Habitat in Italia, Creta. ☉ (v. ſ.)
Bractea *ſetacea in medio pedunculi.*

*34. LOBELIA *radicans.*

L. foliis lanceolatis undulatis ſerratis, caule decumbente radicante. *Thunb. Act. Soc. Lin. Lond.* 2. *p.* 330.
Lobelia Erinus. *Thunb. jap.* 325.
Wurzelnde Lobelie. W.
Habitat in Japonia.
Caulis *herbaceus decumbens radicans ramoſus filiformis angulatus glaber.* Rami *rariores erecti.* Folia *alterna lanceolata ſeſſilia decurrentia ſubdentata patula glabra unguicularia.* Flores *axillares ſolitarii.* Pedunculi *uniflori, folio duplo fere longiores.* Thunb. Act. l. c.

*35. LOBELIA *campanuloides.*

L. foliis ſubpetiolatis lanceolato-oblongis dentatis, caulibus decumbentibus, pedunculis elongatis. *Thunb. Act. Soc. Lin. Lond.* 2. *p.* 331.
Lobelia Erinoides *Thunb. jap.* 326.
Glockenblumenartige Lobelie. W.
Habitat in Japonia.
Caulis *decumbens ſubſimplex elongatus filiformis ſtriatus glaber pedalis et ultra.* Folia *alterna ſubſeſſilia lanceolata acuta obſolete ſerrata, glabra patentia ſubpollicaria.* Flores *terminales in ramis elongatis.* Thunb. l. c.

36. LOBELIA *Erinus.*

L. caule patulo, foliis lanceolatis ſubdentatis, pedunculis longiſſimis. *Sp. pl.* 1321.
L. foliis lanceolatis ſerratis glabris, caule flexuoſo-erecto, pedunculis axillaribus folio longioribus. *Thunb. prod.* 40.
Campanula minor africana erini facie, flore violaceo, caulibus erectis. *Herm. lugdb.* 110. *t.* 111.

Trachelium minus africanum, floribus violaceis per caulem ſparſis. *Tourneſ. inſt* 131.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 10. *p.* 72.
Langgeſtielte Lobelie. W.
Habitat in Cap. b. ſpei. ☉ (v. ſ.)

Caulis *ſpithamaeus filiformis, inferne ramoſus.* Folia *radicalia ovalia, caulina lanceolata, omnia glabra ſubdentata.* Pedunculi *axillares nudi foliis triplo longiores uniflori.* Flos *tenuis coeruleus.* Fructus *trilocularis.*

37. LOBELIA *Erinoides.*

L. caulibus proſtratis filiformibus, foliis petiolatis oblongis dentatis. *Mant.* 291.
Oederia. *Koenig. mſcr.*
L. foliis lanceolatis ſerratis glabris, caule erecto, pedunculis folio brevioribus. *Thunb. prod.* 40.
L. caulibus procumbentibus, foliis lanceolatis ſerratis, pedunculis lateralibus. *Hort. cliff.* 426. *Sp. pl.* 2. *p.* 1322. *Gron. virg.* 134. *Mill. dict. n.* 9.
Campanula minor africana erini facie caulibus procumbentibus. *Herm. lugdb.* 108. *t.* 109.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 72.
Schmalſtielige Lobelie. W.
Habitat in Cap. b. ſpei *paſcuis.* ☉ (v. v.)

Caules *plurimi proſtrati filiformes herbacei ſimplices ſemipedales.* Folia *alterna ſubpetiolata remota oblonga obtuſiuſcula, dentibus lateralibus* 2 ſ. 3 *obſoletis.* Pedunculi *laterales ſolitarii folio breviores.* Calyx *foliolis lanceolatis.* Corolla *infundibuliformi-lanceolata angulata aequalis coerulea, laciniis patulis.* Filamenta *connata in tubum* 5 *ſtriatum clavaeformem.* Antherae *apicibus diſtantibus.* Germen *inferum.* Stigma *bilabiatum hirſutum.* Capſula *obovata bilocularis.*

38. LOBELIA *anceps.*

L. foliis lanceolatis decurrentibus. *Lin. ſuppl.* 395.
L. foliis obovatis lanceolatisque, caule decumbente ancipiti. *Thunb. prod.* 40.
Zweykantige Lobelie. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ☉

Folia *radicalia petiolata obovata.* Caulis *ſimpliciſſimus ſpithamaeus laevis.* Folia *caulina alterna lanceolata laevia vix dentata remota, decurrentia ad pro-*

ximum folium. Flores *e ſummis foliorum alis pedunculati ſolitarii parvi coerulei. An varietas L. Erinoidis?*

*39. **LOBELIA** *repens.*

L. foliis obovatis dentatis villoſis, caule decumbente villoſo. *Thunb. prod.* 40.

Kriechende Lobelie. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

*40. **LOBELIA** *thermalis.*

L. foliis ovatis ſerratis, caulibus decumbentibus piloſo-hiſpidis. *Thunb. prod.* 40.

Bad Lobelie. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei *in regione thermarum.*

*41. **LOBELIA** *pubeſcens.*

L. caulibus angulatis proſtratis foliisque lanceolatis dentatis hirtis, pedunculis axillaribus unifloris. *Ait. Kew.* 3. *p.* 498.

Behaarte Lobelie. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃ (v. v.)

Affinis videtur L. repenti, ſed certo diſtincta. Folia *inferiora primi anni ovata utrinque tri- ſ.* quadri-*dentata ſequenti; vero omnia lanceolata.* W.

42. **LOBELIA** *zeylanica.*

L. caulibus procumbentibus, foliis ovatis ſerratis acutis, inferioribus obtuſis, pedunculis unifloris, capſulisque ſubvilloſis. *Sp. pl.* 1322.

Lobelia nummularia. *Lamarck. encycl.* 3. *p.* 563?

Campanula zeylanica ſenecionis folio, flore purpureo. *Seb. theſaur. p.* 37. *t.* 22. *f.* 12?

β. Lobelia hirta. *Sp. pl.* 1. *p.* 935.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 73.

Zeyloniſche Lobelie. W.

Habitat in China *et* India. (v. ſ.)

Planta *parva facie Veronicae chamaedryos.* Caulis *repens.* Folia *alterna ovata petiolata fere glabra, inferiora obtuſa crenata, ſuperiora acuta argute ſerrata.* Pedunculi *axillares ſubſolitarii folio* longiores *uniflori pubeſcentes.* Calyx *ſubvilloſus.*

43. **LOBELIA** *lutea.*

L. caulibus procumbentibus, foliis lanceolatis ſerratis, floribus ſeſſilibus ſubſpicatis. *Sp. pl.* 1322.

L. foliis lanceolatis ſerratis glabris, caule decumbente, floribus ſubſeſſilibus. *Thunb. prod.* 40.

Rapuntium foliis oblongis dentatis, flore luteo ſpicato, flagellis procumbentibus. *Burm. afr.* 101. *t.* 39. *f.* 1.
Rapunculus africanus ramoſus, foliis dentatis, floribus gladioli lacuſtris. *Herm. afr.* 18. *Raj. ſuppl.* 248.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 74.
Gelbe Lobelie. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ⊙ (v. ſ.)

Caulis *ſimpliciſſimus erectus.* Folia *alterna ſeſſilia lanceolata erecta, ſerraturis paucis acuminatis erectis.* Flores *terminales lutei folio majores.* Filamenta *connata.* Antherae *erectae ſtriatae diſtinctae apice barbatae.* Stylus *apice barbatus.* Stigma *oblongum bifidum revolutum.* Mant. 433.

Cyphiis proxima, differt ab hoc genere corolla monopetala. Singularis eſt barba facie pappi brevioris in antherarum apice. W.

*44. LOBELIA *angulata.*

L. caule proſtrato ſimpliciſſimo, foliis ſubrotundis repando-dentatis, pedunculis axillaribus ſolitariis unifloris. *Forſt. prod. n.* 309.
Eckige Lobelie. W.
Habitat in Nova Zeelandia.

45. LOBELIA *hirſuta.*

L. foliis ovalibus crenatis lanatis, floribus lateralibus ſolitariis. *Sp. pl.* 1322.
L. fruticoſa hirſuta proſtrata. foliis ovatis dentatis, pedunculis lateralibus longiſſimis bi- ſ. trifloris. *Lin. ſuppl.* 395.
L. foliis integris ovatis hirſutis, caule erecto, pedunculis elongatis. *Thunb. prod.* 39.
Rapuntium foliis ſubrotundis hirtis, flore ex alis ſolitario. *Burm. afr.* 105. *t.* 40. *f.* 2.
Rapuntium africanum galeatum; foliis oblongo-rotundis dentatis villoſis. *Raj. ſuppl.* 385.
Rapunculus galeatus aethiopicus coeruleus, hirſutis et ſubrotundis crenatis foliis. *Pluk. alm.* 316.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 75.
Rauhe Lobelie. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

*46. LOBELIA *pygmaea.*

L. foliis rotundatis ſerratis caulibusque decumbentibus hirſutis. *Thunb. prod.* 40.

Zwerg Lobelie. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

47. LOBELIA *coronopifolia.*

L. foliis lanceolatis dentatis, pedunculis longiſſimis. *Sp. pl.* 1322.
L. foliis oblongis dentato-pinnatifidis, cauleque erecto hirtis, pedunculis elongatis. *Thunb. prod.* 40.
Rapuntium folio longo profunde dentato, florum petalis longiſſimis. *Burm. afr.* 98. *t.* 38. *f.* 1.
Rapuntium aethio[illegible] flore coeruleo galeato, foliis coronopi. *Herm.* [illegible] 8. *Breyn. cent. t.* 88.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 75.
Schlitzblättrige Lobelie. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃

Caulis *procumbens piloſus.* Folia *linearia dentibus utrinque tribus.* Pedunculi *tota planta longiores.*

*48. LOBELIA *crenata.*

L. foliis lanceolatis crenatis glabris, caule volubili. *Thunb. prod.* 39.
Gekerbte Lobelie. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

Germen in hoc genere eſt ſemiſuperum ut in Saxifragis. W.

* 343. CYPHIA.

Berg. cap. p. 173.

Cal. quinquefidus. *Petala* 5 linearia ſupera. *Filam.* piloſa cohaerentia. *Anth.* liberae. *Stigma* cernuum gibboſum.

1. CYPHIA *volubilis.*

C. foliis integris dentatisque linearibus, caule volubili.
Lobelia (*volubilis*) caule volubili. *Lin. ſuppl.* 396. *Thunb. prod.* 39. *Burm. prod.* 25.
Rankende Cyphie. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

Caulis *filiformis volubilis contrarius herbaceus.* Folia *alterna remota linearia, denticulis obſoletis ſubcalloſis, ſuperne ſaepe trifida, laciniis lateralibus breviſſimis, laevia.* Flores *laterales ſolitarii pedunculati.* Anth. *diſtinctae.*

*2. CYPHIA *digitata.* W.

C. foliis digitatis glabris, caule volubili.
Lobelia Cyphia. *Thunb. prod.* 39.
Gefingerte Cyphie. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

3. CYPHIA *bulboſa.*

C. foliis digitatis, foliolis pinnatifidis, caule erecto. W.
Cyphia bulboſa. *Berg. cap.* 172.
Lobelia (*bulboſa*) caule erecto, foliis inferioribus pedatis. *Sp. pl.* 1319.
Lobelia (*bulboſa*) erecta herbacea, foliis digitatis: laciniis linearibus pinnatifidis. *Lin. ſuppl* 396.
Lobelia (*bulboſa*) foliis pinnatis, pinnis linearibus, caule erecto. *Thunb. prod.* 39.
Rapuntium tuberoſum foliis multifidis, floribus ſpicatis. *Burm. afr.* 99. *t.* 38 *f.* 1.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 63.
Knollige Cyphie. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃

*4. CYPHIA *cardamines.*

C. foliis pinnatis, pinnis ovatis dentatis, ſcapo erecto.
Lobelia cardamines. *Thunb. prod.* 39.
Schaumkrautblättrige Cyphie. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

*5. CYPHIA *inciſa.*

C. foliis inciſo - ſubpinnatifidis, ſcapo erecto.
Lobelia inciſa. *Thunb. prod.* 39.
Eingeſchnittene Cyphie. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

6. CYPHIA *Phyteuma.*

C. foliis oblongis crenatis, ſcapo erecto.
Lobelia (*Phyteuma*) foliis ovato - oblongis crenatis, caule ſubnudo ſpicato, antheris hirſutis diſtinctis. *Sp. pl.* 1319. *Thunb. prod.* 39.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 62.
Rapwurzelartige Cyphie. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

* 344. GOODENIA.

Smith. Act. Soc. Lin. Lond. 2. *p.* 346.

Cor. ſupra longitudinaliter fiſſa genitalia exſerens, limbo quinquefido ſecundo. *Anth.* lineares imberbes. *Stigma* urceolatum ciliatum. *Capſ.* 2-locul. 2-valv. polyſperma, diſſepimento parallelo. *Sem.* imbricata.

*1. GOODENIA *ovata.*

G. foliis ovatis denticulato-ſerratis corollisque glabris, fructu lineari. *Smith. Act. Soc. Lin. Lond.* 2. *p.* 347. *

Eyförmige Goodenie. W.

Habitat in Nova Hollandia. ♄ (v. ſ.)

Folia *ovata acuta tenuiſſime ſerrata trinervia.* Flores *flavi.* W.

*2. GOODENIA *albida.*

G. foliis obovatis dentatis corollisque glabris, ſtylo cauleque piloſo. *Smith. Act. Soc. Lin. Lond.* 2. *p.* 348.

Weiſsblühende Goodenie. W.

Habitat in Nova Hollandia. (v. ſ. ſ. fl.)

*3. GOODENIA *laevigata.*

G. foliis obovatis dentatis, corollis, ſtylis, caulibusque glabris. W.

Goodenia (*laevigata*) foliis obovato-lanceolatis dentatis. *Curt. mag. t.* 287. *

Glatte Goodenie. W.

Habitat in Nova Hollandia. ♄?

Simillima praecedenti, ſed differt caulibus ſtylisque glabris, corollis coeruleis. An varietas? W.

*4. GOODENIA *paniculata.*

G. foliis obovato-lanceolatis dentatis corollisque piloſis, caule nudiuſculo paniculato. *Smith. Act. Soc. Lin. Lond.* 2. *p.* 348.

Riſpenblütige Goodenie. W.

Habitat in Nova Hollandia.

Flores *flavi.* W.

*5. GOODENIA *bellidifolia.*

G. foliis obovatis denticulatis carnoſis, caule nudiuſculo ſpicato, corolla extus hirſuta, fructu quadrivalvi. *Smith. Act. Soc. Lin. Lond.* 2. *p.* 349.

Masliebblättrige Goodenie. W.
Habitat in Nova Hollandia.
Flores *flavi*. W.

*6. GOODENIA *ſtricta*.

G. foliis lanceolatis integris dentatisve carnoſis glabris, corolla extus hirſuta, ſtigmate ore contracto. *Smith. Act. Soc. Linn. Lond.* 2. *p.* 349.
Steife Goodenie. W.
Habitat in Nova Hollandia *locis humidis, floret Octobri.*
Flores *coerulei*. W.

*7. GOODENIA *ramoſiſſima*.

G. foliis lineari-lanceolatis ſubdentatis cauleque hiſpidis, ſtylo apice hirſutiſſimo, corolla extus piloſa. *Smith. Act. Soc. Lin. Lond.* 2. *p.* 349. *Smith. Nov. Holl.* 1. *p.* 25. *t.* 5. *
Aeſtige Goodenie. W.
Habitat in Nova Hollandia, *floret Octobri.*
Flores *magni coerulei*. W.

*8. GOODENIA *heterophylla*.

G. foliis integris dentatis lobatisque piloſis, fructu ſubrotundo, corolla nudiuſcula. *Smith. Act. Soc. Linn. Lond.* 2. *p.* 349.
Verſchiedenblättrige Goodenie. W.
Habitat in Nova Hollandia. (v. ſ.)

*9. GOODENIA *hederacea*.

G. foliis ſubrotundis integris quinquelobisve, corolla extus lanata, caule proſtrato. *Smith. Act. Soc. Lin. Lond.* 2. *p.* 349.
Epheublättrige Goodenie. W.
Habitat in Nova Hollandia.

345. SCAEVOLA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 300.

Cor. 1-petala: tubo longitudinaliter fiſſo. *Limbo* 5-fido laterali. *Drupa* infera, 1-ſperma. *Nux* 2-locularis.

1. SCAEVOLA *Lobelia*.

S. foliis obovatis glabris integerrimis. *Vahl. ſymb.* 2. *p.* 36. *Lamarck. encyclop. t.* 124. *f.* 1. *Swartz. obſ.* 70.

Lobelia (*Plumieri*) suteſcens, foliis ovali-oblongis integerrimis. *Spec.* 2. *p.* 1317. *Fl. zeyl.* 313. * *Oſb. it.* 275. *Iacq. amer.* 219. *t.* 179. *f.* 88.
Lobelia fruteſcens, portulacae folio. *Plum. gen.* 21. *ic.* 165. *f.* 1. *Cateſb. car.* 1. *p.* 79. *t.* 79.
Lobelia fruteſcens. *Mill. dict.*
Bugloſſum littoreum. *Rumph. amb.* 4. *p.* 116. *t.* 54.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 165.
Plumierſche Scaevola. W.
Habitat in Indiis. ♄ (v. ſ.)

Planta *non lacteſcit.* Racemus *dichotomus, bracteis ſubulatis, oppoſitis, interne ad baſin villoſis.* Nux *bilocularis.* Corolla *intus villoſa.*

In americana planta calyx *ſuperus, margo integerrimus vix manifeſte dentatus.* Bracteae 2 *ad baſin germinis. In indica* calyx *obtuſe quinquedentatus. Indica forte alia ſpecies.* W.

*2. SCAEVOLA *Koenigii.*

S. foliis obovatis glabris ſuperne dentato-ſubrepandis, calyce quinquedentato. *Vahl. ſymb.* 3. *p.* 36. *Lamarck encyclop. t.* 124. *f.* 2.
Koenigſche Scaevola. W.
Habitat in India *orientali.* ♄ (v. ſ.)

Rami *teretes glabri cicatriſati, craſſitie pennae anſerinae.* Folia *alterna per paria remota ſubſeſſilia tripollicaria glaberrima laevia ſubavenia inferne integerrima, ſuperne et apice dentato-ſubrepanda.* Axillae *lanatae.* Pedunculi *axillares pollicares bifidi.* Flos *in dichotomia prima pedicellatus ut reliqui flores, non vero ſeſſilis ut in S. Lobelia, nullus in ſecunda diviſura.* Pedicelli *breves ſuboppoſiti.* Bractea *lanceolata pedicello brevior, ad baſin ſinguli pedicelli baſi intus lanata.* Calyx *dentibus quinque ſubulatis.* Corolla *pollicaris glabra, altero latere fere partita ad baſin.* Tubo *inferne intus hirſuto.* Limbi *laciniae glabrae lanceolatae.* Filamenta *quinque tubo corollae dimidio breviora.* Antherae *diſtinctae.* Stylus *baſi villoſus.* Stigma *ſcyphiforme, villis albis copioſiſſimis intus hirſutum.* Fructus *e lineis* 5 *elevatis pentagonus obovatus, calyce coronatus, glaber.* Vahl. l. c.

*3. SCAEVOLA *ſericea.*

S. foliis obovatis villoſis molliſſimis, ſuperne dentatis. *Vahl. ſymb.* 2. *p.* 37.

Scaevola ſericea. *Forſt. prod. n.* 504.
Seidenartige Scaevola. W.
Habitat in Savage Island. ♄

Rami *fuſci villoſi, e caſu foliorum muricati.* Folia *ſparſa tripollicaria obovata petiolata avenia molliter villoſa, tamen viridia.* Petiolus *oblique inſertus, axillae barbatae.* Bracteae *oppoſitae ad baſin pedicellorum lanceolatae ſubrecurvae.* Calyx *quinquepartitus ſuperus, laciniis lanceolatis.* Corolla *extus villoſa.* Tubus *vix unguicularis coriaceus.* Limbi *laciniae obtuſae latera membrana tenui auctae.* Filamenta *baſi tubi inſerta filiformia longitudine ſtyli.* Antherae *oblongae ſub ſtigmate ſubcohaerentes baſi rotundatae apice transverſae.* Stylus *unguicularis linearis filamentis triplo craſſior.* Stigma *ſcyphiforme, ſtylo triplo latius viride pellucens margine tenuiſſime denticulatum.* Pericarpium *globoſum villoſum magnitudine piſi calyce coronatum.* Vahl. l. c.

346. CINCHONA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 301.

Cor. infundibuliformis. *Capſ.* infera, 2-locularis, 2-partibilis, diſſepimento parallelo.

* *Floribus tomentoſis, ſtaminibus incluſis.*

1. CINCHONA *officinalis.*

C. foliis ovato-lanceolatis glabris, capſulis oblongis. *Vahl. Act. Soc. Hiſt. Nat. Haf.* 1. *p.* 17. *t.* 1. *
Cinchona panicula brachiata. *Mat. med.* 61. *Syſt. Veg.* 178. *Lamarck. encyclop. t.* 164. *f.* 1.
Quinquina. *Condam. act. pariſ.* 1738. *Geoffr. mat. med.* 2. *p.* 180.
Arbor febrifuga peruviana. *Raj. hiſt.* 1796.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 258. *t.* 6. *f.* 1.
Officineller Fieberrindenbaum. W.
Habitat in Loxa *Peruviae.* ♄

Folia *petiolata ad apices ramorum approximata, in ramis floriferis remota patentiſſima bipollicaria ovata vel ovato-lanceolata acuta laevia, utrinque glabra.* Panicula *terminalis patens trichotoma.* Pedunculi *et pedicelli laeviter tomentoſi.* Calyx *margo ſuperus quin-*

quedentatus dentibus breviſſimis. Corolla *vix unguicularis extus tomentoſa, laciniis acutis intus lanatis tubo brevioribus.* Germen *tomentoſum.* Capſula *oblonga glabra ſemipollicaris, lineis obſcuris elevatis.* Vahl. l. c.

Deſcriptio Cinchonae officinalis in Syſt. veg. ed. 12. *p.* 164. *ad C. macrocarpam pertinet.* Vahl. ſymb. 2. p. 37.

*2. CINCHONA *pubeſcens.*

C. foliis ovatis baſi elongatis ſubtus pubeſcentibus, capſulis cylindricis. *Vahl. Act. Soc. Hiſt. Nat. Haf.* 1. *p.* 19. *t.* 2. *

Behaarter Fieberrindenbaum. W.

Habitat in Peru. ♄

Rami *ſuperne pubeſcentes.* Folia *petiolata ſpithamaea palmam lata, baſi parum in petiolum decurrentia tenera venoſa, ſubtus nervis pubeſcentia.* Panicula *terminalis brachiata pubeſcens.* Calyx *margo ſuperus quinquedentatus, dentibus minutis ovatis acutis.* Corolla *praecedentis.* Tubus *medio incraſſatus.* Capſula *cylindrica pollicaris utrinque parum anguſtata.* Vahl. l. c.

*3. CINCHONA *macrocarpa.*

C. foliis oblongis ſubtus pubeſcentibus coſtatis. *Vahl. Act. Soc. Hiſt. Nat. Haf.* 1. *p.* 20. *t.* 3. *

Cinchona officinalis. * *Lin. ſyſt. ed.* 12. *p.* 164. *deſcriptio.*

Cinchona (*officinalis*) foliis ellipticis ſubtus pubeſcentibus, corollae limbo lanato. *Lin. ſuppl.* 144.

Groſsfrüchtiger Fieberrindenbaum. W.

Habitat in regno Santa fé. ♄

Rami *villoſo-tomentoſi.* Folia *petiolata plusquam pollicaria oblonga, juniora elliptica, ſubcoriacea, ſupra nitida glabra, ſubtus pubeſcentia coſtata, coſtis villoſo-tomentoſis. Juniora ſupra piloſa, praeſertim ſecundum nervos.* Panicula *terminalis trichotoma pubeſcens.* Calyx *campanulatus pubeſcens, intus ſericeus quinquedentatus, rarius ſexdentatus, dentibus obſoletis acutis.* Corolla *coriacea ſeſquipollicaris pilis minutiſſimis adpreſſis tomentoſa.* Limbi *laciniae lanceolatae obtuſae longitudine tubi.* Capſula *cylindrica bipollicaris glabra, baſi parum anguſtior.* Valvulae

diſſepimenti baſi apiceque ſimul magis hiantes. Vahl. l. c.

* * *Corollis glabris, ſtaminibus exſertis.*

4. CINCHONA *caribaea.*

C. pedunculis axillaribus unifloris. *Vahl. Act. Soc. Hiſt. Nat. Haf.* 1. *p.* 21. *

C. pedunculis unifloris. *Iacq. amer.* 61. *t.* 179. *f.* 95. * *Obſ. bot.* 2. *p.* 27. *t.* 47.

C. foliis ovato-lanceolatis, pedunculis axillaribus terminalibusque unifloris, ſtaminibus exſertis. *Swartz. obſ.* 72. *

Cinchona jamaicenſis. *Wright. Act. angl. Vol.* 67. *p.* 504. *t.* 10.

Caribiſcher Fieberrindenbaum. W.

Habitat in Caribaeis. ♄ (v. ſ.)

5. CINCHONA *corymbifera.*

C. foliis oblongo-lanceolatis, corymbis axillaribus. *Lin. ſuppl.* 144. *Forſt. Act. upſ. nov.* 3. *p.* 176. *Forſt. prod. n.* 88.

Doldentraubiger Fieberrindenbaum. W.

Habitat in inſulis Tongatabu *et* Eaove *maris pacifici.* ♄

Folia *petiolata palmaria acuminata integerrima glabra ſaturate viridia, nervo ſubtus purpureo.* Petiolus *vix uncialis.* Stipulae *membranaceae acutae.* Pedunculi *ſolitarii axillares apice compreſſiuſculi longitudine foliorum.* Corymbus *trichotomus magnus.* Forſt. l. c.

*6. CINCHONA *lineata.*

C. panicula terminali, foliis ovatis acuminatis glabris, capſulis pentagonis. *Vahl. Act. Soc. Hiſt. Nat. Haf.* 1. *p.* 22. *t.* 4. *

Geſtreifter Fiberrindenbaum. W.

Habitat in St. Dominica. ♄

Differt a C. floribunda foliis *minime nitidis, baſi rotundatis minoribus, ſupra lineatis.* Panicula *parva, laciniis* calycis *ſetaceis longitudine germinis.* Capſulis *lineis quinque elevatis nec laevibus.* Vahl. l. c.

*7. CINCHONA *floribunda.*

C. panicula terminali, capſulis turbinatis laevibus foliis ellipticis acuminatis. *Vahl. Act. Soc. Hiſt. Nat. Haf.* 1. *p.* 23. *

C. floribus paniculatis glabris, capſulis turbinatis laevi-

bus, foliis oblongis acuminatis glabris. *Swartz. prod.* 41. *Swartz. fl. ind. occ.* 1. *p.* 375. * *Nov. Act. Acad. Nat. Curioſ.* 9. *p.* 1. *t.* 1. *Lamarck. encycl. t.* 164. *f.* 2.

Cinchona montana. *Badier. Roz Journ. de Phyſ. Feb.* 1789. *p.* 129. 131. *tab.* 1. *Uſt. Mag. d. Bot.* 6. *p.* 96. *t.* 3.

Cinchona Sanctae Luciae. *Davidſ. Act. angl. Vol.* 74. *p.* 784.

Quinquina Piton. *Roz. Journ. de Phyſ.* 17. *Mart.* 1781.

Trachelium arboreſcens et fluviatile lauri foliis conjugatis, floribus racemoſis et corymboſis albis, capſulis conicis nigris. *Desport. hiſt. morb. St. Dom.* 2. *p.* 231. *Nicol. hiſt. St. Dom.* 253.

St. Luciae Fieberrindenbaum. W.

Habitat in inſulis Jamaica, Hiſpaniola, St. Lucia, Dominica, Guadeloupe *locis elevatis montoſis ſylveſtribus et ad torrentum ripas.* ♄ (v. f.)

***8. CINCHONA** *brachycarpa.*

C. panicula terminali, capſulis obovatis coſtatis, foliis ellipticis obtuſis. *Vahl. Act. Soc. hiſt. nat. Haf.* 1. *p.* 24.

C. floribus paniculatis glabris, capſulis ovatis coſtatis, foliis ellipticis obtuſis glabris. *Swartz. prod.* 42. *Swartz. fl. ind. occ.* 1. *p.* 378. *

Kurzfrüchtiger Fieberrindenbaum. W.

Habitat in montibus umbroſis Jamaicae *occidentalis.* ♄

Folia *fere C. macrocarpae, et ſicuti tota planta glabra, breviſſime petiolata.* Flores *duplo minores, quam in praecedente.* Capſula *obovata lineis decem elevatis coſtata.* Vahl. l. c.

***9. CINCHONA** *anguſtifolia.*

C. floribus paniculatis glabris, capſulis oblongis pentagonis, foliis lineari-lanceolatis pubeſcentibus. *Swartz. prod.* 42. *Swartz. fl. ind. occ.* 1. *p.* 380. * *Swartz. Act. holm.* 1787. *p.* 117. *t.* 3. * *Vahl. Act. Soc. hiſt. Nat. Haf.* 1. *p.* 25. *Lamarck. encycl. t.* 164. *f.* 3.

Schmalblättriger Fieberrindenbaum. W.

Habitat in Hiſpaniola *ad ripas petroſas fluviorum.* ♄ (v. f.)

* 347. SOLENA. W.

Cyrtanthus Gen. plant. ed. Schreb. n. 302.

Cal. 5 - fidus ſuperus. *Cor.* hypocrateriformis, tubo longiſſimo, fauce piloſa. *Styl.* filiformis. *Stigma* trifidum. *Bacca* unilocularis polyſperma.

*1. SOLENA *longiflora.* W.
Poſoqueria longiflora. *Aubl. gujan.* 1. *p.* 134. *t.* 51.
Langblütige Röhrenblume. W.
Habitat ad ripas fluviorum Gujanae. ♄
Frutex *ramoſus.* Folia *oppoſita petiolata oblonga acuta integerrima glabra.* Stipulae *oblongae acuminatae.* Flores *corymboſi terminales.* Corollae *albae nutantes.* W.

* 348. UCRIANA. W.

Tocoyena. Aubl. gujan. I. p. 131.

Cal. 5 - dentatus ſuperus. *Cor.* hypocrateriformis; tubo longiſſimo, fauce ventricoſa nuda. *Antherae* ſeſſiles. *Styl.* clavatus piloſus. *Stigma* 2 - lamellatum. *Bacca* 2 - locularis polyſperma.

*1. UCRIANA *ſpecioſa.* W.
Tocoyena longiflora. *Aubl. gujan.* 1. *p.* 131. *t.* 50.
Prächtige Ucriane. W.
Habitat in ſylvis Gujanae. ♄
Frutex *ramoſus, ramis tetragonis.* Folia *petiolata lanceolata acuminata integerrima glabra.* Stipulae *ovatae acutae.* Flores *terminales capitati.* W.
Genus in honorem Clariſſ. Botanici Palermitani Bernhardi ab Ucria *nominavi* W.

349. PSYCHOTRIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 313.

Cal. 5 - dentatus, coronans. *Cor.* tubuloſa. *Bacca* globoſa. *Sem.* 2, hemiſphaerica, ſulcata.

1. PSYCHOTRIA *aſiatica.*
P. ſtipulis emarginatis, foliis lanceolatis ovatis. *Amoen. acad.* 5. *p.* 395.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. p. 168.
Indiſche Pſychotrie. W.
Habitat in India Orientali. ♄

2. PSYCHOTRIA *glabrata.

P. ſtipulis acutis indiviſis deciduis, foliis ovatis glaberrimis nitidis, floribus paniculatis erectis. *Swartz. prod.* 43. *Swartz. fl. ind. occ.* 1. *p.* 390. *
Glatte Pſychotrie. W.
Habitat in Jamaicae *interioris rupibus.* ♄
Simillima P. aſiaticae ut fere ſola varietas ſit, differt vero: foliis *perfecte ovatis nitidis, quae in illa lanceolato-ovata acuta obſcure virentia, nec nitida.* Swartz. l. c.

***3. PSYCHOTRIA *axillaris.* W.**

P. ſtipulis acutis indiviſis, foliis ovatis acutis, floribus axillaribus. W.
Ronabea (*latifolia*) caulibus flexuoſis, foliis ovatis acutis viridibus e coeruleo variegatis, fructu nigricante ſtriato. *Aubl. guj.* 1. *p.* 154. *t.* 59. *
β. Ronabea (*erecta*) caulibus tenuioribus foliis ovatis acutis tenuioribus, foliis minoribus e luteo virentibus. *Aubl. guj.* 1. *p.* 156. *
Winkelblütige Pſychotrie. W.
Habitat in ſylvis Gujanae. ♄
A reliquis habitu diverſa, et floribus axillaribus diſtincta. W.

4. PSYCHOTRIA *laurifolia.

P. ſtipulis ovatis acuminatis deciduis, foliis lanceolato-ovatis acutis craſſiuſculis glabris, paniculis erectis, baccis ſubrotundis. *Swartz. prod.* 43. *Swartz. fl. ind. occ.* 1. *p.* 392. *
Lorbeerblättrige Pſychotrie. W.
Habitat in Jamaicae, Hiſpaniolae *fruticetis aridis.* ♄
Differt a P. glabrata: foliis *longioribus craſſiuſculis,* floribus *majoribus,* baccis *ſubrotundis.* Swartz. l. c.

***5. PSYCHOTRIA *parviflora.* W.**

P. ſtipulis ovatis cuſpidatis deciduis, foliis elliptico-ovatis acuminatis parallelo-venoſis, paniculis erectis, baccis ovalibus. W.
Simira tinctoria. *Aubl. guj.* 1. *p.* 170. *t.* 65. *

Kleinblütige Pſychotrie. W.
Habitat in ſylvis Gujanae. ♄
Cortex pannos ſericeos et goſſypinos rubro tingit colore. W.

*6. PSYCHOTRIA *hirſuta.*
P. ſtipulis lanceolatis integris deciduis, foliis lanceolato-ovatis acutis hirtis, caule hirſutiſſimo, panicula patente. *Swartz. prod.* 42. *Swartz. fl. ind. occid.* 1. *p.* 394. *
Rauhe Pſychotrie. W.
Habitat in auſtralis Jamaicae *ſylvis vetuſtis.* ♄
Differt ab aliis ſui generis: hirſutie *notiſſima et habitu patentiſſimo.* Swartz. l. c.

*7. PSYCHOTRIA *foetens.*
P. ſtipulis acuminatis integris deciduis, foliis lanceolato-ovatis acutis glabris, panicula patentiſſima, ramis reflexis filiformibus. *Swartz. prod.* 43. *Swartz. fl. ind. occ.* 1. *p.* 396. *
Stinkende Pſychotrie. W.
Habitat in Jamaicae *auſtralis ſylvis montium.* ♄ (v. f.)
Differt a P. hirſuta; glabritie, *et* ramis *paniculae reflexis.* Swartz. l. c.
Peculiari odore valde foetido ſubacido ex ramis fractis, foliisque contuſis, ſimili gaudent Comocladia et Schradera capitata. Swartz. l. c.

*8. PSYCHOTRIA *citrifolia.*
P. ſtipulis ovatis perſiſtentibus, foliis ellipticis acuminatis ſubcoriaceis, paniculis brevibus, baccis oblongis coſtatis. *Swartz. prod.* 43. *Swartz. fl. ind. occ.* 1. *p.* 398. *
Citronenblättrige Pſychotrie. W.
Habitat in India *occidentali.* ♄
Folia Citri foliis colore et conſiſtentia ſimillima. Swartz. l. c.

*9. PSYCHOTRIA *nitida.* W.
P. ſtipulis ſubrotundis deciduis, foliis ſubrotundo-ovatis acuminatis, panicula terminali, corollae limbo tubo longiore. W.
Mapouria gujanenſis. *Aubl. guj.* 1. *p.* 175. *t.* 67. *
Glänzende Pſychotrie. W.
Habitat in ripis fluviorum Gujanae. ♄

*10. PSYCHOTRIA *marginata.*
P. ſtipulis integris acuminatis deciduis, foliis lanceolato-

ovatis acutis margine cartilagineo-ſetoſis, panicula laxa. *Swartz. prod.* 43. *fl. ind. occ.* 1. *p.* 400. *

Pſychotrophum fruticoſum, foliis plumbeis ovato-acuminatis, floribus laxe racemoſis. *Brown. jam.* 161. *n.* 6.

Gerandete Pſychotrie. W.

Habitat in ſylveſtribus Jamaicae *auſtralis.* ♄ (v. ſ.)

***11. PSYCHOTRIA** *tenuifolia.*

P. ſtipulis ovatis emarginatis deciduis, foliis oblongis acutis tenuioribus glabris, paniculis erectis ſubſeſſilibus. *Swartz. prod.* 43. *fl. ind. occ.* 1. *p.* 402. *

Dünnblättrige Pſychotrie. W.

Habitat in fruticetis Hiſpaniolae. ♄

***12. PSYCHOTRIA** *nervoſa.*

P. ſtipulis oblongis emarginatis deciduis, foliis ovatis utrinque acuminatis nervoſis ſubundulatis, paniculis ſeſſilibus erectiuſculis. *Swartz. prod.* 43. *fl. ind. occ.* 1. *p.* 403. *

Starkadrige Pſychotrie. W.

Habitat in fruticetis Jamaicae. ♄

Folia *non ſunt nervoſa, ſed venoſa, venis prominentibus.* W.

Diſcrepat a P. tenuifolia: habitu *patentiore*, foliis *magis ovatis et nervoſis, unde ſuperficies minus* glabra *quam in illa*, margines*que leviter undulati*, ſtipulis *majoribus.* Swartz. l. c.

***13. PSYCHOTRIA** *carthaginenſis.*

P. ſtipulis emarginatis, foliis obovatis acuminatis, panicula terminali. W. †

Pſychotria (*carthaginenſis*) fruteſcens, foliis obovatis. *Jacq. amer. p.* 65. *t.* 17. *f.* 22. (*excluſis ſynonymis.*) *

Carthagenaſche Pſychotrie. W.

Habitat in Carthagenae *fruticetis.* ♄

Auctoritate Clariſſ. Swartzii hanc diſtinguo, qui eam a P. aſiatica et nervoſa diſtinctam credit. vid. Swartz. fl. p. 404. W.

***14. PSYCHOTRIA** *Myrſtiphyllum.*

P. ſtipulis ovatis deciduis, foliis lanceolato-ovatis enerviis nitidis rigidis, ramis ſecundis, racemis compoſitis terminalibus. *Swartz. prod.* 44. *fl. ind. occid.* 1. *p.* 405. *

Myrſtiphyllum minus fruticoſum, foliis ovato-acuminatis nitidis ſubrigidis oppoſitis. *Brown. jam.* 152.

Myrti folio anguſto acuminato arbor racemoſa baccifera, fructu ſulcato ſeu cannulato-depyreno. *Sloan. jam.* 171. *h.* 2. *p.* 102. *t.* 209. *f.* 2. *Raj. hiſt.* 3. *dend. p.* 66.
Myrtenblättrige Pſychotrie. W.
Habitat in fruticetis aridis Jamaicae *borealis inter Haematoxylum.* ♄ (v. ſ.)

*15. PSYCHOTRIA *laxa.*
P. ſtipulis ovatis acutis deciduis, foliis ovatis acuminatis, racemis ternis terminalibus trichotomis, ramis pedicellisque ſubcapillaribus laxis. *Swartz. fl. ind. occ.* 1. *p.* 407. *
Schlaffe Pſychotrie. W.
Habitat in fruticetis montium Jamaicae. ♄

*16. PSYCHOTRIA *paraſitica.*
P. ſtipulis amplexicaulibus retuſis, foliis ovatis acuminatis aveniis ſubſucculentis, racemis terminalibus axillaribusve compoſitis. *Swartz prod.* 44. *fl. ind. occid.* 1. *p.* 408. *
Viſcoides pendulum. *Jacq. amer.* 73. *t.* 51. *f.* 1.
Schmarotzer Pſychotrie. W.
Habitat in inſulis Martinica, Dominica, Guadeloupe, St. Chriſtopher, *et* Montſerrat, *ſubparaſitica.* ♄

*17. PSYCHOTRIA *horizontalis.*
P. ſtipulis ovatis, foliis lanceolato-ovatis acutis, ramis foliis ramulisque panicularum horizontalibus. *Swartz. prod.* 44. *fl. ind. occ.* 1. *p.* 410. *
Wagerechte Pſychotrie. W.
Habitat in Hiſpaniolae *locis apricis cretaceis.* ♄ (v. ſ.)

*18. PSYCHOTRIA *nutans.*
P. ſtipulis bidentatis, foliis lanceolatis acutis nervoſis, racemis tripartitis erectis, fructiferis nutantibus. *Swartz. prod.* 43. *fl. ind. occ.* 1. *p.* 411. *
Hängende Pſychotrie. W.
Habitat in Hiſpaniolae *collibus aridis ſolo cretaceo.* ♄

*19. PSYCHOTRIA *ſpecioſa.* †
P. arborea, foliis oblongo-lanceolatis, involucro terminali ſubtrifloro. *Forſt. prod. n.* 89.
Prächtige Pſychotrie. W.
Habitat in inſula Taheiti. ♄

*20. PSYCHOTRIA *involucrata.*
P. ſtipulis bidentatis, foliis lanceolato-ovatis nitidis, ra-

cemis terminalibus corymboſis, pedicellis trifloris, floribus involucratis. *Swartz. fl. ind. occid.* 1. *p.* 413. *

Nonatelia (*officinalis*) foliis ovatis acutis, calycis involucro triphyllo. *Aubl. guj.* 1. *p.* 182. *t.* 70. *f.* 1. *

Arzeneykräftige Pſychotrie. W.

Habitat in Jamaica, Gujana. ♄

*21. PSYCHOTRIA *flexuoſa.* W.

P. ſtipulis bidentatis, foliis ovatis utrinque attenuatis, panicula divaricata flexuoſa. W.

Nonatelia (*paniculata*) foliis ovatis acutis, floribus calycibus nudis. *Aubl. guj.* 1. *p.* 184. *t.* 70. *f.* 2. *

Gekniete Pſychotrie. W.

Habitat in Cajennae *locis ſterilibus.* ♄

Differt a praecedente, foliis *ovatis,* floribus *paniculatis, ramificationibus divaricatis flexuoſis,* denique pedunculis *nudis non involucratis. Similis P. marginatae, ſatis diſtincta:* ſtipulis *bidentatis,* foliorum *margine nudo, et* panicula *flexuoſa.* W.

*22. PSYCHOTRIA *racemoſa.*

P. ſtipulis bilobis, foliis oblongis acuminatis, racemo terminali ſimplici, floribus involucratis. W.

Nonatelia (*racemoſa*) foliis ovatis acutis petiolatis, involucro calycis tetraphyllo. *Aubl. guj.* 1. *p.* 186. *t.* 72. *

Traubenblütige Pſychotrie. W.

Habitat in ſylvis Gujanae. ♄

*23. PSYCHOTRIA *violacea.*

P. ſtipulis oblongis obtuſis deciduis, foliis oblongis acuminatis, floribus paniculato-corymboſis involucratis. W.

Nonatelia (*violacea*) foliis amplis ovatis acutis, calycis florum involucro tetraphyllo, fructu violaceo. *Aubl. guj.* 1. *p.* 188. *t.* 73. *

Violette Pſychotrie. W.

Habitat in ſylvis Gujanae. ♄

*24. PSYCHOTRIA *brachiata.*

P. ſtipulis ovatis bifidis, racemo terminali compoſito, ramis brachiatis, floribus aggregatis ſeſſilibus. *Swartz. prod.* 45. *fl. ind. occ.* 1. *p.* 415. *

Sparrigblühende Pſychotrie. W.

Habitat in montibus altis Jamaicae *auſtralis.* ♄

*25. PSYCHOTRIA *grandis.*

P. ſtipulis deltoideis margine revolutis apice ſubulatis,

foliis cuneiformibus obovatis, caule angulato. *Swartz. prod.* 43. *fl. ind. occid.* 417. *
Groſse Pſychotrie. W.
Habitat in fruticetis montoſis Jamaicae *interioris occidentalis.* ♄

*26. PSYCHOTRIA *patens.*
P. ſtipulis bidentatis, foliis diſtichis lanceolato-ovatis membranaceis, ramis patentibus, paniculis ſecundis. *Swartz. prod.* 45. *fl. ind. occ.* 1. *p.* 419. *
Weitſchweifige Pſychotrie. W.
Habitat in montibus altis Jamaicae *praeſertim in montibus coeruleis.* ♄ (v. ſ.)
Singularis ſpecies ramis paniculae divaricatis ſecundis Nanateliae paniculatae Aubletii (*quae eſt noſtra P. flexuoſa W.*) *habitui valde aſſimilatur, ſed forte diverſa.* Swartz. fl. l. c.

*27. PSYCHOTRIA *uliginoſa.*
P. ſtipulis connatis acutis convexis, foliis lanceolato-oblongis, ſeminibus compreſſis criſtatis, caule ſubherbaceo ſimplici erecto. *Swartz. prod.* 43. *fl. ind. occ.* 1. *p.* 421. *
Pſychotrophum fruticuloſum foliis venoſis ovatis oppoſitis, petiolis ſtipulatis, racemis terminalibus, baccis compreſſis. *Brown. jam.* 160. *n.* 1?
Sumpf Pſychotrie. W.
Habitat in Jamaicae *depreſſis ſubhumidis montium.* ♃

28. PSYCHOTRIA *ſerpens.*
P. caule ſubherbaceo repente, foliis ovatis utrinque acutis. *Mant.* 204.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 169.
Kriechende Pſychotrie. W.
Habitat in India *orientali.* ♃
Multum ſimilis Pſ. herbaceae, *diſtincta tamen.*
Caules *repentes, bipedales ſ. orgyales:* Ramis *erectis, alternis, teretibus, articulatis, perennantibus.* Folia *oppoſita, petiolata, ovata, baſi apiceque acuta, utrinque laevia.* Stipulae *ſubrotundae, deciduae.* Corymbi *terminales, brachiati, foliis vix longiores.* Semina *biſulca in latere convexo exteriore.*

29. PSYCHOTRIA *herbacea.*
P. caule herbaceo repente, foliis cordatis petiolatis. *Iacq. amer.* 66. *t.* 46. *Swartz. obſ.* 74. *
Pſychotrophum herbaceum repens ſylvaticum, foliis

ſubrotundo-cordatis oppoſitis, floribus paucioribus alaribus, laciniis corollae erecto-patentibus. *Brown. jam.* 161.

Iaſminum inodorum repens, violae foliis, fructu puniceo. *Barr. dequ.* 63.

Violae folio baccifera repens, flore albo pentapetaloide, fructu rubro diſpermo. *Sloan. jam.* 115. *hiſt.* 1. *p.* 243.

Periclymeno accedens planta indiae, foliis periclymeni rotundioribus, fructu bipyreno. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 535.

Karinta-kali. *Rheed. mal.* 10. *p.* 41. *t.* 21. *Raj. ſuppl.* 358.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 169.

Krautartige Pſychotrie. W.

Habitat in Indiae *utriusque umbroſis roridis.* ♃ (v. ſ.)

30. PSYCHOTRIA *emetica.*

P. herbacea procumbens, foliis lanceolatis glabris, ſtipulis extrafoliaceis ſubulatis, capitulis axillaribus pedunculatis paucifloris. *Lin. ſuppl.* 144. *

Ipecacuanha. *Piſ. braſil. p.* 101? *Marcgr. braſil. p.* 17?

Brechenerregende Pſychotrie. W.

Habitat copioſe ſub temperie calidiſſima Americae *ſeptentrionalis provinciae* Gironenſis. ♄

Sequentia circa hanc communicavit in litteris indefeſſus plantarum americanarum indagator Cel. Mutis. Radix *perpendicularis teretiuſcula ſubramoſa.* Folia *approximata oppoſita patentiſſima lanceolata integerrima acuminata ſubtus coſta tereti prominenti, ſupra acutiuſcula notata, laevia plana bi-ſeu tripollicaria.* Stipula *ſingula utrinque extrafoliacea ſubulata rigidiuſcula horizontalis breviſſima decidua.* Flores *albi parvi ſeſſiles in pedunculis axillaribus brevibus ſolitariis, bi-ad quinqueſloris longitudine petiolorum.* Bracteola *ſimplex ad ſingulum florem vix manifeſta.* Perianthium *parvum quinquedentatum perſiſtens, denticulis minimis ſubrevolutis.* Corolla *monopetala infundibuliformis.* Tubus *calyce longior cylindraceus furſum ampliatus.* Faux *villis mollibus ſubclauſa.* Limbus *quinquepartitus: laciniis lanceolatis acutis introrſum pubeſcentibus ſubrevolutis tubo ſubaequalibus.* Nectarium *eſt margo craſſiuſculus obſolete pentagonus*

albidus, ſtyli baſin cingens. Filamenta *quinque breviſſima fauci corollae inſerta.* Antherae *parvae lineares erectae apice pubeſcentes.* Germen *inferum ſubrotundum.* Stylus *teretiuſculus erectus longitudine tubi.* Stigma *craſſiuſculum bipartitum.* Bacca *ſubovata laevis, calyce coronata unilocularis.* Semina *duo coalita oblonga utrinque acuta introrſum plana, extrorſum gibba.*

*31. PSYCHOTRIA *corymboſa.*

P. ſtipulis bidentatis, foliis lanceolato-ovatis acutis ſubrigidis nitidis, floribus corymboſis, pedunculo pedicellisque coloratis. *Swartz. prod.* 44. *fl. ind. occ.* 1. *p.* 423. *

Doldentraubige Pſychotrie. W.

Habitat in montibus excelſis Jamaicae. ♄

Corymbus *verus non eſt, ſed panicula ad ſimilitudinem ejus magis accedit, quam in reliquis, praecipue baccis onuſta nutans.* Swartz. l. c

*32. PSYCHOTRIA *pubeſcens.*

P. ſtipulis bidentatis, foliis lanceolato-ovatis acuminatis pubeſcentibus, paniculis cymoſis patentibus. *Swartz. prod.* 44. *fl. ind. occid.* 1. *p.* 425. *

Pſychotrophum hirſutum foliis ovatis. *Brown. jam.* 161. *n.* 5.

Feinbehaarte Pſychotrie. W.

Habitat in ſepibus ruderatisque Jamaicae *vulgaris, aliisque in locis* Indiae *occidentalis.* ♄

*33. PSYCHOTRIA *pedunculata.*

P. ſtipulis bidentatis, foliis ovato-lanceolatis rugoſiuſculis, floribus ſubcymoſis, pedunculo communi elongato. *Swartz. prod.* 44. *fl. ind. occ.* 1. *p.* 427. *

Pſychotrophum fruticoſum, foliis ovatis venoſis, floribus quaſi unbellatis, ſuſtentaculis longioribus. *Brown. jam. p.* 160. *n.* 4.

Geſtielte Pſychotrie. W.

Habitat in ſylvis montoſis Jamaicae. ♄ (v. ſ.)

Differt ab omnibus aliis inflorеſcentia ſubcymoſa, et pedunculis *communibus elongatis.* Swartz. l c.

*34. PSYCHOTRIA *crocea.*

P. ſtipulis bidentatis, foliis ovatis acutis nervoſis, paniculis erectis, pedunculisque croceo-coloratis. *Swartz. prod.* 44. *fl. ind. occid.* 1. *p.* 429. *

Pſychotrophum fruticoſum, foliis ovatis venoſis, race-

mis terminalibus croceis. *Brown. jam.* 160. *t.* 13. *f.* 1. 2. *quoad flores.*
Safranfarbige Pſychotrie. W.
Habitat in fruticetis ſubmontoſis Indiae *occidentalis.* ♄ (v. ſ.)

Folia *non ſunt nervoſa, ſed venoſa, venis prominentibus, ejusmodi folia aptius dicuntur coſtata. quum folium nervoſum dicatur quod plures indiviſos nervos e folii baſi ortos habet.* W.

Dignoſcitur a reliquis foliis *valde venoſis, paniculisque croceo-coloratis.* Swartz. l. c.

***35. PSYCHOTRIA** *alpina.*
P. ſtipulis bidentatis, foliis lanceolato-ovatis membranaceis reticulato-venoſis, paniculis erectis, corollis elongatis diaphanis. *Swartz. prod.* 44. *fl. ind. occid.* 1. *p.* 431. *
Gebirgs Pſychotrie. W.
Habitat in montibus coeruleis Jamaicae *auſtralis.* ♄ (v. ſ.)

Chiococcae paniculatae Lin. ſuppl. ſimillima, ut vix diverſa, ſi vero illa diſtinguenda, ſpecies etiam Pſychotriae omnino erit. Swartz. l. c.

36. PSYCHOTRIA *paniculata.* W.
P. ſtipulis bidentatis, foliis ovatis, panicula erecta, caule arboreo. W. †
Chiococca (*paniculata*) erecta, foliis ovatis, floribus terminalibus paniculatis, dentibus ſtipularibus binis. *Linn. ſuppl.* 145.
Moppebom *Surinamenſ.*
Riſpenblütige Pſychotrie. W.
Habitat in Surinamo *et* America *meridionali.* ♄ C. *G. Dalberg et Mutis.*

Arbor *alta.* Rami *glaberrimi teretes.* Folia *oppoſita breve petiolata ovata utrinque acuminata integerrima venoſa.* Membrana *tenuis combinat folia et intra folia in duos dentes ſtipulares extenditur.* Panicula *terminalis ramoſa.* Flores *lutei.* Bacca *lutea compreſſa, ſulco laterali impreſſa, unde didyma videtur.*

Forte diverſa a praecedente, quum haec arborea illa fruticoſa, haec folia ovata, illa lanceolato-ovata habeat. Ex brevi data deſcriptione nullam aliam differentiam eruere poſſum. W.

*37. PSYCHOTRIA *Palicurea.*

P. ſtipulis bilobis, foliis lato ovatis utrinque acuminatis, paniculis erectis, corollis cylindraceis ventricoſis ſubcurvis extus farinoſis. *Swartz. fl. ind. occid.* 1. *p.* 433. *

Palicourea gujanenſis. *Aublet. gujan.* 1. *p.* 173. *t.* 66. *

Stephanium. *Gen. plantar. ed. Schreb. n.* 308.

Zweyfarbige Pſychotrie. W.

Habitat in ſylvis Indiae *occidentalis et* Gujanae. ♄

*38. PSYCHOTRIA *lutea.*

P. ſtipulis bilobis, foliis lato-ovatis acuminatis, paniculis erectis, corollae tubo baſi anguſtato, limbi laciniis acutis. W.

Nonatelia (*lutea*) foliis ovatis acutis, tubo floris praelongo. *Aubl. gujan.* 1. *p.* 190. *t.* 74. *

Gelbe Pſychotrie. W.

Habitat in Gujana. ♄

*39. PSYCHOTRIA *longiflora.*

P. ſtipulis bilobis, foliis ovato-lanceolatis acuminatis, racemo terminali ſubſimplici, corollae tubo incurvo, limbi laciniis obtuſiuſculis. W.

Nonatelia (*longiflora*) foliis lanceolatis glabris, corollis tubuloſis, fructu rufeſcente. *Aubl. guj.* 1. *p.* 185. *t.* 71. *

Langblütige Pſychotrie. W.

Habitat in Gujanae *ſylvis.* ♄

* 350. CHIMARRHIS.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 309.

Cal. margo integer. *Cor.* infundibulif. *Capſ.* infera 2-locul. loculis 1-ſpermis. *Stigma* 2-partitum.

*1. CHIMARRHIS *cymoſa.*

C. cymoſa. *Jacq. amer.* 61. *

Afterdoldiges Bachholz. W.

Habitat in Martinica. ♄

Arbor *procera comoſa atque elegans.* Folia *ovata utrinque acuminata petiolata nitida oppoſita.* Flores *parvi albidi in racemis cymoſis terminalibus et axillaribus.* Jacq. l. c.

* 351. DENTELLA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 310.

Cal. 5-partit. ſuperus. *Cor.* infundibulif. laciniis tridentatis. *Capſ.* 2-locul. polyſperma.

1. DENTELLA *repens.*

D. repens. *Forſt. prod. n.* 98.
Oldenlandia (*repens*) capſulis ſubſeſſilibus hiſpidis, foliis lanceolatis. *Mant.* 40. *Burm. ind.* 38. *t.* 15. *f.* 2.
Cruſta ollae minima. *Rumph. amb.* 6. *p.* 460. *t.* 170. *f.* 4.
Alſine ſpergula Indiae orientalis. *Pluk. amalth.* 10. *t.* 356. *f.* 5.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 340.
Kriechende Zahnblume. W.
Habitat in India *orientali et* Nova Caledonia. (v. ſ.)

Caulis *repens filiformis ramoſus articulatus, ad ſingula genicula radicatus laevis.* Folia *oppoſita ſubpetiolata lanceolata integerrima laevia parva.* Flores *axillares ſolitarii alterni ſubſeſſiles.* Capſula *ſubgloboſa undique pilis obtuſis cavis pellucidis, bilocularis polyſperma.* Corollam *non vidi.* Mant. 40.

352. VIRECTA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 312.

Cal. 5-dentat. dentibus interjectis. *Cor.* infundibulif. *Stigma* bipartitum. *Capſ.* 1-locularis polyſperma infera.

1. VIRECTA *biflora.*

V. biflora. *Lin. ſuppl.* 134. *Vahl. ſymb.* 2. *p.* 38.
Rondeletia (*biflora*) caule filiformi repente, pedunculis bifloris. *Rottb. deſcr. pl. rar. ſurinam. p.* 7. *t.* 2. *f.* 2.
Zweyblütige Virecte. W.
Habitat in Surinami *ſubhumidis.* ☉ *Dalberg.*

Herba tenera Mercurialis annuae. Caulis *teres ſpithamaeus vel ultra ſimplex, interdum radicans pubeſcens.* Folia *oppoſita petiolata ovata obtuſa tenera integerrima, in petiolum decurrentia venoſa parva.* Stipulae *interfoliaceae parvae erectae ſubulatae.* Pedunculus *terminalis inter ramos duos teneros, foliis*

ſaepe brevior biflorus, flore inferiori ſeſſili. Corolla *rubeſcens, ore albo.*

353. COFFEA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 314.

Cor. hypocrateriformis. *Stam.* ſupra tubum. *Bacca* infera, diſperma. *Sem.* arillata.

*1. COFFEA *ſambucina.*

C. foliis oblongo-lanceolatis acutis, cymis corymboſis terminalibus. *Forſt. prod. n.* 92.
Hollunderartiger Coffe. W.
Habitat in inſulis Amicorum. ♄

*2. COFFEA *opulina.*

C. foliis ovato-lanceolatis, corymbis coarctatis globoſis terminalibus. *Forſt. prod. n.* 93.
Schneeballartiger Coffe. W.
Habitat in Nova Caledonia. ♄

*3. COFFEA *odorata.*

C. foliis ovatis acutis, cymis corymboſis axillaribus. *Forſt. prod. n.* 94.
Wohlriechender Coffe. W.
Habitat in inſula Tanna *et in inſulis* Amicorum. ♄ (v. ſ.)
Flores *in ſpecimine meo ſunt quadrifidi.* W.

4. COFFEA *arabica.*

C. foliis oblongo-ovatis acuminatis, pedunculis axillaribus aggregatis, corollis quinquefidis. W.
C. floribus quinquefidis, baccis diſpermis. *Amoen. acad.* 6. * *Mat. med.* 62. *Mill. dict. n.* 1. *Ellis monogr. Lond.* 1774. *Blackw. t.* 337. *Kniph. cent.* 11. *n.* 32.
Coffea. *Hort. cliff.* 59. *Hort. upſ.* 41. *Roy. lugdb.* 239.
Iaſminum arabicum lauri folio, cuius ſemen apud nos Coffe dicitur. *Iuſſ. act.* 1713. *p.* 388. *t.* 7.
Iaſminum arabicum, caſtaneae folio, flore albo odoratiſſimo. *Till. piſ.* 87. *t.* 32.
Evonymo ſimilis aegyptiaca, fructu baccis lauri ſimili. *Bauh. pin.* 498. *Pluk. phyt.* 272. *f.* 1.
Bon. *Alp. aegypt.* 36. *t.* 36.

β. Coffea (*mauritiana*) baccis oblongis baſi acutis diſpermis. *Lamarck. encyclop.* 1. *p.* 544. *t.* 160. *f.* 2. *
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 1. *p.* 267.
Gemeiner Coffe. W.
Habitat in Arabia felici, Aethiopia. ♄ (v. v.)
Folia *ſubtus in alis nervorum coſtalium puncto ſecretorio inſtruuntur.*
Coffea mauritiana mihi vix diverſa videtur. W.

*5. COFFEA *triflora.*
C. foliis ovato-lanceolatis acuminatis, pedunculis terminalibus ternis unifloris. *Forſt. prod. n.* 95.
Dreyblütiger Coffe. W.
Habitat in inſula Taheiti. ♄

*6. COFFEA *gujanenſis.*
C. foliis lanceolatis, pedunculis axillaribus aggregatis, corollis quadrifidis. W.
Coffea (*gujanenſis*) floribus quadrifidis, baccis exiguis violaceis diſpermis. *Aubl. guj.* 1. *p.* 150. *t.* 57. *
Gujaniſcher Coffe. W.
Habitat in ſylvis Gujanae. ♄

*7. COFFEA *paniculata.*
C. foliis oblongis acuminatis, panicula terminali divaricata, corollis quadrifidis, ramis tetragonis. W.
Coffea (*paniculata*) ramis quadrangularibus, foliis amplis ovato-oblongis acutis, corollis quadrifidis, baccis diſpermis. *Aubl. guj.* 1. *p.* 152. *t.* 58. *
Riſpenblütiger Coffe. W.
Habitat in ſylvis Gujanae. ♄

8. COFFEA *occidentalis.*
C. foliis oblongo-lanceolatis acuminatis, panicula pauciflora trifida terminali, corollis quadrifidis, baccis monoſpermis, ramulis tetragonis. W.
C. floribus quadrifidis, baccis monoſpermis. *Iacq. amer.* 67. *t.* 47.
Pavetta foliis oblongo-ovatis oppoſitis, ſtipulis ſetaceis. *Brown. jam.* 142. *t.* 6. *f.* 1.
Iaſminum forte arboreum, foliis ex adverſo naſcentibus oblongis acuminatis. *Sloan. cat.* 169. *hiſt.* 2. *p.* 97.
Iaſminum arboreſcens, lauri foliis, flore albo odoratiſſimo. *Plum. ſpec.* 17. *ic.* 156. *f.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 1. *p.* 273.

Einſaamiger Coffe. W.
Habitat in America *calidiore.* ♄ (v. ſ.)
Flores in panicula brachiata.
Differt a praecedente: foliis *minoribus*, floribus *majoribus*, laciniis *corollae longiſſimis*, panicula *terminali trifida*, *ramificationibus trifloris*, pedunculisque *axillaribus trifloris*, *et* baccis *monoſpermis*. W.

354. CHIOCOCCA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 315.

Cor. infundibuliformis, aequalis. *Bacca* 1-locularis, 2-ſperma, infera.

1. CHIOCOCCA *racemoſa.*

C. foliis ovatis acuminatis, racemis ſubdiviſis axillaribus ſecundis ſubnutantibus. W.

C. ſcandens, foliis lato-lanceolatis, floribus lateralibus paniculato-racemoſis, dente ſtipulari unico. *Linn. ſuppl.* 145. (*excluſo ſynonymo Sonneratii.*)

C. foliis oppoſitis. *Iacq. amer. p.* 68. *Swartz. obſ.* 76. *

C. ſarmentoſa, foliis myrtinis, ſpicis plurimis tenuiſſimis et terminalibus et ex alis ſupremis. *Brown. jam.* 164.

Lonicera racemis lateralibus ſimplicibus laxis, floribus oppoſitis pendulis, geniculis compreſſis. *Sp. pl.* 1. *p.* 175. *n.* 12. *Hort. cliff.* 496.

Periclymenum racemoſum, flore flaveſcente, fructu niveo. *Plum. ic.* 211. *t.* 217. *f.* 2. *Dill. elth.* 306. *t.* 228. *f.* 295.

Iaſminum folio myrtino acuminato, flore albicante racemoſo. *Sloan. jam.* 196. *hiſt.* 2. *p.* 97. *t.* 188. *f.* 3. *Raj. dendr.* 64.

β. Chiococca ſcandens ſarmentis tenuiſſimis et fere indiviſis. *Brown. jam.* 164.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 171.
Traubenblütige Schneebeere. W.
Habitat in Jamaica, Barbados, *locis confragoſis.* ♄ (v. ſ.)

In varietate β ſunt: folia *minora ſubconvexa rigidiuſcula nitida*, racemi *breves ſimplices*, corollae *paulo majores pallidae, angulis purpuraſcentibus.* Swartz. l. c.

*2. CHIOCOCCA *barbata.*

C. erecta, foliis ovatis, pedunculis axillaribus unifloris, corollis fauce barbatis. *Forſt. prod. n.* 96.

Bärtige Schneebeere. W.

Habitat in inſulis Marchionis, Societatis *et* Amicorum. ♄

* 355. VANGUERIA.

Juſſ. gen. ed. Uſteri. p. 229.

Cal. 5-dentat. *Corollae* tubus globoſus, fauce piloſa. *Stigma* 2-lamellatum. *Bacca* infera 4-5-ſperma.

*1. VANGUERIA *edulis.*

V. edulis. *Vahl. ſymb.* 3. *p.* 36.

Vavanga edulis. *Vahl. Act. Soc. Hiſt. Nat. Haf.* 2. *Pars* 1. *p.* 208. *t.* 7. *

Eſsbare Vanguerie. W.

Habitat in China? ♄

Arbor *ramis teretibus glabris.* Folia *petiolata oppoſita ovata attenuata utrinque, glabra integerrima.* Stipulae *interpetiolares connatae acuminatae.* Pedunculi *axillares ter aut quater dichotome ramoſi.* Flores *pedicellati.* Fructus *edulis.* Vahl. ſymb. l. c.

Habitu Callicarpis ſimilis. W.

* 356. CANEPHORA.

Juſſ. gen. pl. ed. Uſt. p. 231.

Cal. commun. tubuloſus dentatus multiflorus. *Perianth.* 5-ſ. 6-fid. *Cor.* campanulat 5-ſ. 6-fida. *Fruct.* inferus 2-ſpermus.

*1. CANEPHORA *axillaris.* W.

C. foliis ſubrotundo-ovatis, floribus ſolitariis axillaribus. W.

Canephora. *Lamarck. encyclop. t.* 151. *f.* 1.

Winkelblütiges Glockenfüllhorn. W.

Habitat in Madagaſcar.

*2. CANEPHORA *capitata.* W.

C. foliis lanceolatis, floribus terminalibus aggregatis involucratis. W.

Cane-

Canephora. *Lamarck. encyclop.* 151. *f.* 2.
Kopfförmiges Glockenfüllhorn. W.
Habitat in Madagaſcar. ♄

Folia *in hac et praecedente oppoſita. Haec a praecedente diverſa:* foliis *ſubſeſſilibus elliptico-lanceolatis utrinque acutis*, floribus 3 ſ. 4 *terminalibus ſeſſilibus, involucro ſetaceo polyphyllo cinctis.* W.

* 357. CEPHAËLIS.

Callicocca Gen. plant. edit. Schreb. n. 316.

Flores capitati involucrati. *Cor.* tubuloſa. *Stigma* 2-partitum. *Bacca* diſperma. *Receptaculum* paleaceum.

*1. CEPHAËLIS *violacea.*

C. capitulis globoſis terminalibus, involucris pentaphyllis, foliis oblongis glabris. W.

Cephaëlis (*violacea*) capitulis globoſis terminalibus, involucro pentaphyllo, foliis nervoſis glabris. *Swartz. prod.* 45. *fl. ind. occ.* 1. *p.* 439. *

Tapogomea (*violacea*) capitulo florum globoſo ſquamoſo, flore et fructu violaceo. *Aubl. gujan.* 1. *p.* 157. *t.* 60. *

Violette Kopfbeere. W.

Habitat in Gujana *et* India *occidentali.* ♄

*2. CEPHAËLIS *tomentoſa.*

C. capitulis globoſis corymboſis terminalibus, involucro diphyllo, foliis oblongis villoſis. W.

Cephaëlis (*tomentoſa*) hirſuta, capitulis pedunculatis axillaribus terminalibusque, involucris diphyllis cordatis acuminatis. *Vahl. eclog.* 1. *p.* 19. *

Tapogomea (*tomentoſa*) floribus capitatis, involucro amplo purpureo-violaceo obvolutis. *Aubl. guj.* 1. *p.* 160. *t.* 60.

Filzige Kopfbeere. W.

Habitat in ſylvis Gujanae, *inque inſula* Trinitatis. ♄

*3. CEPHAËLIS *punicea.*

C. glaberrima, capitulis terminalibus erectis, involucris diphyllis. *Vahl. eclog.* 1. *p.* 19.

Dunkelrothe Kopfbeere. W.

Habitat in Jamaica. ♄

Rami *pallide purpuraſcentes teretiuſculi glaberrimi.* Folia *oppoſita petiolata lanceolato-elliptica tri- ad quinquepollicaria, utrinque nitida, baſi apiceque attenuata acuta integerrima, ſupra ſubavenia, ſubtus tenuiter venoſa, coſtae flaveſcentes.* Petiolus *unguicularis vel parum ultra, baſi villis aliquot criſpis demum evaneſcentibus.* Stipulae *tubuloſae breves integrae.* Pedunculus *terminalis inter duos ramulos quadripollicaris ſtrictus, ramulis lateralibus parum craſſior, angulatus purpureus.* Capitulum *magnitudine nucis Juglandis.* Involucrum *cordato-ovatum magnum puniceum vix venoſum.* Semen *ut in antecedente.* Paleae *exteriores majores oblongae.* Vahl. l. c.

*4. CEPHAËLIS *elata.*

C. capitulis globoſis terminalibus, pedunculis elongatis, involucro diphyllo, foliis glabris. *Swartz. prod.* 45. *fl. ind. occid.* 1. p. 437. *

Hohe Kopfbeere. W.

Habitat in montibus altis Jamaicae *auſtralis.* ♄

*5. CEPHAËLIS *axillaris.*

C. capitulis axillaribus ſeſſilibus. *Swartz. prod.* 45. *fl. ind. occid.* 1. *p.* 441. *

Winkelblütige Kopfbeere. W

Habitat in inſula St. Chriſtophori. ♄

*6. CEPHAËLIS *purpurea.* W.

C. capitulis terminalibus nudis, foliis oblongis pictis ſubtus villoſis, caule repente tomentoſo. W.

Tapogomea (*purpurea*) caulibus repentibus, foliis lanceolatis linea alba ſupra notatis, ſubtus hirſutie rufeſcentibus. *Aubl. guj.* 1. *p.* 162. *t.* 63. *f.* 3.

Rothe Kopfbeere. W.

Habitat in ſylvis remotis Gujanae. ♃

*7. CEPHAËLIS *alba.* W.

C. capitulis terminalibus nudis, foliis ovatis ſubtus pubeſcentibus, caule repente glabro. W.

Tapogomea (*alba*) caulibus decumbentibus, foliis ovatis ſupra partim viridibus partim rubeſcentibus ſubtus cinereis. *Aubl. guj.* 1. *p.* 164. *t.* 62. *f.* 4.

Weiſſe Kopfbeere. W.

Habitat in ſylvis remotis Gujanae. ♄

*8. CEPHAËLIS *glabra.* W.

C. capitulis terminalibus nudis, foliis oblongis glabris, caulibus erectis, ramulis villoſis. W.
Tapogomea (*glabra*) foliis ovatis acutis glabris, capitulo florum hirſuto. *Aubl. guj.* 1. *p.* 168. *t.* 63.
Glatte Kopfbeere. W.
Habitat in Gujana. ♄

*9. CEPHAËLIS *involucrata.* W.

C. capitulis terminalibus globoſis, involucro tetraphyllo inaequali, foliis oblongis acuminatis. W.
Carapichea gujanenſis. *Aubl. guj.* 1. *p.* 168. *t.* 64.
Langblättrige Kopfbeere. W.
Habitat in ſylvis ad ripas Gujanae. ♄

Involucrum *tetraphyllum, foliolis binis oppoſitis longiſſimis lanceolatis.* W.

*10. CEPHAËLIS *tetrandra.* W.

C. capitulis axillaribus globoſis pedunculatis, involucro tetraphyllo, floribus tetrandris. W. †
Evea gujanenſis. *Aubl. guj.* 1. *p.* 100. *t.* 39.
Vierfädige Kopfbeere. W.
Habitat in Gujana. ♄

*11. CEPHAËLIS *ſeſſiliflora.* W.

C. capitulis terminalibus globoſis ſeſſilibus nudis, floribus tetrandris. W. †
Patabea coccinea. *Aubl. guj.* 1. *p.* 110. *t.* 43.
Stiellosblütige Kopfbeere. W.
Habitat in ſylvis Gujanae. ♄

*12. CEPHAËLIS *muſcoſa.*

C. capitulis ſubrotundis ſubſeſſilibus terminalibus, paleis dentatis. *Swartz. prod.* 46. *fl. ind. occ.* 1. *p.* 442. *
Morinda (*muſcoſa*) arborea, capitulis ſeſſilibus terminalibus. *Jacq. amer. p.* 65. *t.* 45. *
Kleinblütige Kopfbeere. W.
Habitat in Martinicae *ſylvis montium et ad fluviorum ripas.* ♄

* 358. BERTIERA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 304.

Cor. 5-fida. *Stigma* 2-lamellatum. *Bacca* 2-locul. polyſperma.

*1. BERTIERA *gujanenſis.*

B. gujanenſis. *Vahl. ſymb.* 3. *p.* 33 * *Aubl. guj.* 1. *p.* 180. *t.* 69. *
Gujanaſche Bertiere. W.
Habitat in ſylvis Gujanae *et* Cajennae. ♄
Frutex *ramis tomentoſis.* Folia *oppoſita petiolata oblonga acuminata ſubtus tomentoſa.* Stipulae *ovatae acuminatae.* Flores *albi paniculati terminales.* W.

359. HAMELLIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 305.

Cor. 5-fida. *Bacca* 5-locularis, infera, polyſperma.

1. HAMELLIA *patens.*

H. racemis terminalibus coloratis, foliis ternis villoſo-pubeſcentibus. *Swartz. obſ.* 77. *
Hamellia (*patens*) racemis patentibus. *Sp. pl.* 246. *Jacq. amer.* 72. *t.* 50.
Hamellia (*patens*) foliis ſubtus tomentoſis, tubo corollae cylindrico. *l'Herit. ſert. angl.* 4.
Hamelia (*patens*) foliis inferne ſubtomentoſis floribus racemoſo-paniculatis. *Lamarck. encyclop.* 3. *p.* 65.
Hamellia coccinea. *Swartz. prod.* 46.
Periclymenum aliud arboreſcens, ramulis inflexis, flore corallino. *Plum. ic. t.* 218. *f.* 2.

β. Hamellia (*erecta*) racemis crectis. *Jacq. amer.* 71?
Houttuyn Lin Pfl. Syſt. 3. *p.* 174.
Ausgebreitete Hamelie. W.
Habitat in ſepibus montoſis Hiſpaniolae. ♄ (v. v.)

*2. HAMELLIA *axillaris.*

H. ſubherbacea, racemis axillaribus, floribus ſubſecundis ſeſſilibus foliis ovato-lanceolatis. *Swartz. prod.* 46. *fl. ind. occ.* 1. *p.* 443. *

Winkelblütige Hamelie. W.
Habitat in Jamaicae, Hiſpaniolae *fruticetis ſaxoſis juxta rivos.* ♃

*3. HAMELLIA *Chryſantha.*

H. racemis terminalibus, foliis oblongis cuneatis acuminatis glaberrimis, floribus pedicellatis. *Swartz. prod.* 46. *fl. ind. occid.* 1. *p.* 444. *Jacq. ic. rar.* 2. *t.* 335. *Collect.* 3. *p.* 204. *

Hamellia (*patens*) foliis oppoſitis lanceolato-oblongis attenuatis glabris, racemis terminalibus patentibus. *Weſt. St. Cruc. p.* 200.

Campanula minor fruteſcens, foliis ovatis oppoſitis, ſtipulis acutis interpoſitis, capſulis quinquelocularibus. *Brown. jam.* 166. *t.* 14. *f.* 1.

Periclymenum arboreſcens, ramulis inflexis, flore luteo. *Plum. amer.* 212. *t.* 218. *f.* 1.

Gelbe Hamelie. W.
Habitat in fruticetis montoſis Iamaicae *occidentalis et ad* Caracas. ♄?

*4. HAMELLIA *ventricoſa.*

H. racemis terminalibus axillaribusque, corollis campanulatis ventricoſis, foliis ternis. *Swartz. prod.* 46. *fl. ind. occid.* 1. *p.* 446.

Hamellia (*grandiflora*) foliis laevigatis, tubo corollae ventricoſo. *l'Herit. ſert. angl.* 4. *t.* 7. *Ait. Kew.* 1. *p.* 229.

Campanula arboreſcens, foliis ovato-acuminatis verticillatim ternatis, ſtipulis acuminatis interpoſitis, capſulis quinquelocularibus. *Brown. jam.* 166.

Nerio affinis arbor verſicolore materie, lauri folio lucido, flore pentapetaloide ſulphureo amplo. *Sloan. hiſt.* 2. *n.* 63. *t.* 183. *f.* 2.

Groſsblumige Hamelie. W.
Habitat in Jamaicae *collibus et fruticetis aridis.* ♄

*5. HAMELLIA? *ſeſſiliflora.* W.

H. floribus terminalibus ſeſſilibus, foliis ternis glabris acuminatis. W. †

Hamelia (*glabra*) foliis utrinque glabris, fructibus congeſtis ſeſſilibus. *Lamarck. encyclop.* 3. *p.* 65.

Amajoua gujanenſis. *Aubl. guj.* 2. *ſupp.* 13. *t.* 375. *

Stiellosblütige Hamelie. W.
Habitat in ſylvis Gujanae. ♄
Flos hujus ſpeciei adhuc ignotus. W.

* 360. SCHWENKFELDIA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 306.

Involucrum 4-fidum. *Cor.* hypocraterif. *Stigma* 5-partitum. *Bacca* 5-locul. polyſperma.

*1. SCHWENKFELDIA *hirta.*

S. foliis ovato-lanceolatis acuminatis, floribus pedunculatis. *Swartz. fl. ind. occ.* 1. *p.* 450. *

Sabicea hirta. *Swartz. prod.* 46.

Haarige Schwenkfeldie. W.

Habitat in Jamaica. ♄

*2. SCHWENKFELDIA *cinerea.*

S. foliis oblongis acutis tomentoſis ſubtus incanis, floribus ſubſeſſilibus. *Swartz. fl. ind. occid.* 1. *p.* 452. *

Sabicea cinerea. *Swartz. prod.* 46.

Sabicea (*cinerea*) caule volubili, foliis ovatis acutis ſubtus albidis, tubo floris praelongo. *Aubl. guj.* 1. *p.* 192. *t.* 75. *

Graue Schwenkfeldie. W.

Habitat in ſepibus Cajennae, Gujanae. ♄

*3. SCHWENKFELDIA *aſpera.*

S. foliis ellipticis acuminatis aſperis, ſubtus incanis, floribus ſeſſilibus. W.

Sabicea (*aſpera*) caule volubili, foliis ovatis acutis aſperis ſubtus villoſis. *Aubl. guj.* 1. *p.* 197. *t.* 76. *

Scharfe Schwenkfeldie. W.

Habitat in Gujana *ad fluviorum ripas.* ♄

361. LONICERA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 319.

Cor. 1-petala, irregularis. *Bacca* polyſperma, 2-locularis, infera.

* *Periclymena caule volubili.*

1. LONICERA *Caprifolium.*

L. floribus ringentibus verticillatis terminalibus, foliis deciduis, ſummis connato-perfoliatis. *Ait. Kew.* 1. *p.* 230.

L. floribus verticillatis terminalibus ſeſſilibus, foliis ſummis connato-perfoliatis. *Hort. cliff.* 45. *Hort.*

upſ. 42. *Virid. cliff.* 14. *Roy. lugdb.* 237. *Sauv. monſp.* 139. *Iacq. auſtr. t.* 357. *du Roi harbk.* 1. *p.* 385. *Pollich. pal. n.* 217. *Hoffm. germ.* 75. *Roth. germ. I.* 102. *II.* 261.

α. alba. Caprifolium italicum perfoliatum praecox. *Hort. angl. p.* 14. *n.* 3. *t.* 5.

Periclymenum perfoliatum. *Bauh. pin.* 302.

Periclymenum italicum. *Mill. dict. n.* 5.

Caprifolium Italicum. *Dod. pempt.* 411. *Hortul. angl. t.* 5. *f.* 1, 2, 3 *Duham. arb.* 3.

β. rubra. Caprifolium italicum. *Hort. angl. p.* 14. *n.* 1. *t.* 5.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 176.

Durchwachſene Lonicere. W.

Habitat in Europa *auſtrali.* ♄ (v. v.)

2. LONICERA *dioica.*

L. verticillis ſubcapitatis bracteolatis, foliis deciduis ſubtus glaucis, ſummis connato-perfoliatis, corollis ringentibus baſi gibbis. *Ait. Kew.* 1. *p.* 230.

Lonicera (*dioica*) verticillis aphyllis terminalibus, foliis omnibus connato-perfoliatis. *Syſt. veg.* 181.

Lonicera (*media*) capitulis verticillatis aphyllis terminalibus corolla brevi, gibbo baſeos didymo, foliis ſummis connato-perfoliatis. *Murr. Comment. goett.* 1776. *p.* 28. *t.* 3. * (*excluſis ſynonymis Milleri*) *Wangenh. amer. p.* 70. *

Graue Lonicere. W.

Habitat in America *boreali.* ♄ (v. v.)

3. LONICERA *ſempervirens.*

L. ſpicis ſubnudis terminalibus, foliis oblongis, ſummis connato-perfoliatis, corollis ſubaequalibus, tubo ſuperne ventricoſo. *Ait. Kew.* 1. *p.* 230.

L. verticillis aphyllis terminalibus, foliis ſummis connato-perfoliatis. *Fabric. helmſt.* 398. *Du Roi harbk.* 1. *p.* 337.

L. floribus capitatis terminalibus, foliis ſummis connatis, inferioribus perfoliatis. *Hort. cliff.* 58. *Roy. lugdb.* 237.

Periclymenum ſempervirens. *Mill. dict. n.* 1.

Periclymenum perfoliatum virginianum ſempervirens et florens. *Herm. lugdb.* 484. *t.* 483.

Periclymenum virginianum. *Riv. mon.* 116.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 177.

Immergrüne Lonicere. W.
Habitat in Virginia, Mexico. ♄ (v. v.)
Flores *fere regulares.*
Variat foliis ſubrotundis et oblongis. W.

*4. LONICERA *grata.*

L. floribus verticillatis terminalibus, foliis perennantibus obovatis ſubtus glaucis, ſummis connato-ſubperfoliatis, corollis ringentibus. *Ait. Kew.* 1. *p.* 231.
Periclymenum americanum. *Mill. dict.*
Schöne Lonicere. W.
Habitat in America *boreali.* ♄ (v. ſ.)
Folia *ſubrotunda obovata, plerumque terna, ſubtus glauca reticulato-venoſa.* W.

*5. LONICERA *implexa.*

L. floribus ringentibus verticillatis, bracteis laevibus, foliis perennantibus glabris oblongis, ſuperioribus connato-perfoliatis, ſummis dilatatis. *Aiton. Kew.* 1. *p.* 231.
Schmalblättrige Lonicere. W.
Habitat in Minorca. ♄
Folia *minora et anguſtiora, quam in plerisque ſpeciebus hujus generis.* Ait. l. c.

6. LONICERA *Periclymenum.*

L. floribus ringentibus capitatis terminalibus, foliis deciduis, omnibus diſtinctis. *Ait. Kew.* 1. *p.* 231.
L. capitulis ovatis imbricatis terminalibus, foliis omnibus diſtinctis. *Hort. cliff.* 58. *Hort. upſ.* 42.* *Fl. ſuec.* 191, 193. *it. ſcan.* 295. *Mat. med. p.* 62. *Hall. helv. n.* 673. *du Roi harbk.* 1. *p.* 382. *Pollich. pal. n.* 218. *Curt. lond. faſc.* 1. *Blackw. t.* 25. *Hoffm. germ.* 75. *Roth. germ. I.* 102. *II.* 262.
Periclymenum (*vulgare*) floribus corymboſis terminalibus, foliis hirſutis diſtinctis, viminibus tenuioribus. *Mill. dict. n.* 6.
Periclymenum. *Fuchſ.* 646.
Periclymenum non perfoliatum germanicum. *Bauh. pin.* 302.
β. ſerotina. *Ait. l. c.*
Caprifolium germanicum flore rubello ſerotinum. *Hort. angl. p.* 14. *n.* 4. *tab.* 7.
Periclymenum germanicum. *Mill. dict. n.* 4.
Caprifolium germanicum, flore rubello, ſerotinum.

Tournef. inſtit. 226. *Mill. t.* 79. *Riv. irreg. t.* 122. *Duham. arb.* 2.

γ. beliga. *Ait. l. c.*
Caprifolium germanicum floribus ſpecioſis. *Hort. angl. p.* 15. *n.* 5. *tab.* 6.

δ. quercifolia. *Ait. l. c.*
Periclymenum foliis quercinis. *Merr. pin.* 92.
Caprifolium non perfoliatum folis ſinuoſis. *Tournef. inſt. Duham. arb.* 6.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 178.
Deutſche Lonicere. W.
Habitat in Europa *media.* ♄ (v. v.)
Caulis et folia pubeſcentia in α β, *at in* γ *glabra.*

*7. LONICERA *japonica.*

L. floribus binis terminalibus ſeſſilibus, foliis omnibus diſtinctis, caule volubili. *Thunb. jap.* 89. *
Nin too, item Sin-too. *Kaempf. amoen. faſc.* 5. *p.* 785.
Japaniſche Lonicere. W.
Habitat in Japonia. ♄
Caulis *teres parum ramoſus volubilis hirſutus.* Rami *florentes valde hirſuti.* Folia *omnia petiolata oppoſita ovata acutiuſcula integerrima villoſa, ſubtus pallida pollicaria, ſuperioribus minoribus.* Flores *in apicibus ramorum terminales bini ſeſſiles.* Corolla *tubuloſa irregularis villoſa rubra pollicaris.* Thunb. l. c.

* * *Chamaeceraſa pedunculis bifloris.*

8. LONICERA *nigra.*

L. pedunculis bifloris, baccis diſtinctis, foliis ellipticis integerrimis. *Roy. lugdb.* 238. *Sauv. monſp.* 140. *Mill. dict. n.* 4. *Iacq. auſtr. t.* 314. *Hoffm. germ.* 76. *Roth. germ. I.* 102. *II.* 262.
Caprifolium foliis ovato-lanceolatis glabris, baccis gemellis, calyce quinquefido. *Hall. helv. n.* 676.
Chamaeceraſus alpina, fructu nigro gemino. *Bauh. pin.* 451.
Periclymenum alpinum nigrum. *Geſn. faſc.* 37. *t.* 8. *f.* 48.
Periclymenum rectum, folio ſerrato. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 107.
Periclymenum rectum 2. *Cluſ. hiſt.* i. *p.* 58.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 180.

Schwarze Lonicere. W.
Habitat in Delphinatu, Gallia, Helvetia. ♄ (v. v.)

Folia *juniora hirſuta integerrima, ſubplicata, unde quaſi ſerrata.* Stipulae *ovato-lanceolatae.* Bracteae *ſquamis* 2, *aridis et folioſis* 3, *transverſis latis.* Calyx *latiuſculus.* Corolla *purpuraſcens.* Sem. 5. *Haller.*

*9. LONICERA *quadrifolia.* W.

L. pedunculis bifloris, baccis diſtinctis, foliis verticillatis quaternis ovato-lanceolatis glabris. W.
Vierblättrige Lonicere. W.
Habitat - - - - - - ♄ (v. ſ.)

Folia *verticillata quaterna glaberrima petiolata ovato-lanceolata obtuſiuſcula integerrima.* Flores *axillares in ramorum apice.* Pedunculi *geminati foliorum longitudine biflori.* Germina *diſtincta bracteis binis parvis linearibus ſuffulta.* Corolla *facie L. Xyloſtii tubo anguſtiore.* *A congeneribus ſatis diſtincta:* pedunculorum *longitudine,* foliis*que quaternis anguſtioribus.* W.

10. LONICERA *tatarica.*

L. pedunculis bifloris, baccis diſtinctis, foliis cordatis obtuſis. *Hort. upſ.* 12. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 134. *n.* 7. * *Mill. dict. n.* 5. *du Roi. harbk.* 1. *p.* 391. *Kniph. cent.* 9. *n.* 61. *Pall. roſſ.* 1. *p.* 55. *t.* 36. *
Chamaeceraſus fructu gemino rubro, foliis glabris cordatis. *Amm. ruth.* 184.
β. foliis ſubcordatis minoribus, flore albo. W.
Lonicera pyrenaica. *Willd. arboret.* 181.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 181.
Tatariſche Lonicere. W.
Habitat in Tartaria. ♄ (v. v.)

Folia *cordata, glabra, brevius petiolata.* Involucrum *lanceolatum; involucella obovata.* Corolla *pallide incarnata: labio ſuperiore tripartito: lacinia media bifida; inferiore ſimplici.* *Spec. pl. p.* 248. Flores *albi.* *Syſt. Veget.* 180.

11. LONICERA *Xyloſteum.*

L. pedunculis bifloris, baccis diſtinctis, foliis integerrimis pubeſcentibus. *Roy. lugdb.* 238. *Fl. ſuec.* 192. 194. *Dalib. pariſ.* 69. *Sauv. monſp.* 140. *Duham. arb. II. t.* 54. *Pollich. pal. n.* 219. *du Roi. harbk.*

1. *p.* 388. *Hoffm. germ.* 76. *Roth. germ. I.* 102. *II.* 263.

Caprifolium foliis ovatis acuminatis, ſubhirſutis, baccis gemellis. *Hall. helv. n.* 677.

Lonicera pedunculis bifloris, foliis ovatis obtuſis integris. *Hort. cliff.* 58.

Chamaeceraſus dumetorum, fructu gemino rubro. *Bauh. pin.* 451.

Allobrogum Periclymenum ſ. Periclymenum rectum. *Lob. ic.* 633.

Xyloſteum. *Dod. pempt.* 412. *Mill. dict. n.* 1. *Riv. irreg. t.* 120.

Chamaeceraſus alpina fructu nigro gemino. *Bauh. pin.* 451. *Gmel. l. c.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 182.

Gemeine Lonicere. W.

Habitat in Europae *frigidioris ſepibus.* ♄ (v. v.)

Flores *excalbidi.*

12. **LONICERA** *pyrenaica.*

L. pedunculis bifloris, baccis diſtinctis, foliis obovato-lanceolatis glabris. W.

L. pedunculis bifloris, baccis diſtinctis, foliis oblongis glabris. *Mill. dict.* 6. *Pall. it.* 2. *n.* 568.

L. pedunculis bifloris, baccis diſtinctis, floribus infundibuliformibus, ramis divaricatis. *Roy. lugdb.* 238.

Xyloſteum pyrenaicum. *Tournef. inſt.* 609. *Magn. hort.* 209. *t.* 209. *Raj. dendr.* 29. *Duham. arb.* 2. *p.* 274. *t.* 110.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 183.

Pyrenäiſche Lonicere. W.

Habitat in Pyrenaeis, Sibiria. ♄ (v. ſ.)

Differt a praecedente: Corollis regularibus, Ramis divaricatis, Foliis glabris.

Folia *glaberrima obovata acutiuſcula, baſi valde attenuata.* Flores *regulares magnitudine Xyloſtei.* Bracteae *lanceolatae germinibus duplo longiores.* W.

13. **LONICERA** *alpigena.*

L. pedunculis bifloris, baccis coadunatis didymis, foliis ovali-lanceolatis. *Mill. dict.* 167. *f.* 2. *Scop. carn.* 2. *n.* 145. *Iacq. auſtr. t.* 274. *du Roi harbk.* 1. *p.* 392.

Caprifolium foliis ovato-lanceolatis ſubhirſutis, bacca ſingulari, bicolli, biflora. *Hall. helv. n.* 675.
Lonicera pedunculis bifloris, foliis ovatis acutis integris. *Hort. cliff.* 58. *Sauv. monſp.* 140.
L. baccis bifloris concretis, floribus bilabiatis. *Roy. lugdb.* 238.
Chamaeceraſus. *Geſn. faſc.* 33. *t.* 14. *f.* 44.
Chamaeceraſus alpina, fructu rubro gemino: duobus punctis notato. *Bauh. pin.* 451.
Periclymenum rectum quartum. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 59.
Periclymenum rectum 3. *Tabern.* 900.
Xyloſteum fructu ceraſi. *Riv. irr. t.* 121.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 184.
Alpen Lonicere. W.
Habitat in alpibus Helveticis, Pyrenaicis, Allobrogicis etc. ♃ (v. v.)
Folia *glabra.* Corollae *non calcaratae, luteae, inaequales.* Calycis *laciniae* 2, *ſuperiores vix diſtinctae.* Bacca *tota diſperma.*
Corolla *eſt rubra.* W.

14. LONICERA *coerulea.*

L. pedunculis bifloris, baccis coadunatis globoſis, ſtylis indiviſis. *Syſt. Veg. p.* 180. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 131. *n.* 6. * *Mill. dict. n.* 3. *Scop. carn.* 2. *n.* 246. *du Roi. harbk.* 1. *p.* 394. *Pall. roſſ.* 1. *p.* 58. *t.* 37. *
Caprifolium foliis ovatis, bacca ſingulari, ovata, biflora. *Hall. helv. n.* 674.
Lonicera pedunculis bifloris bilabiatis, bacca ſingulari globoſa integerrima. *Roy. lugdb.* 239.
Chamaeceraſus montana, fructu ſingulari caeruleo. *Bauh. pin.* 451. *du Ham. arb.* 4.
Periclymenum rectum, flore caeruleo. *Cluſ. pan.* 85. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 108. *Raj. hiſt.* 1492.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 185.
Blaue Lonicere. W.
Habitat in Helvetia. ♄ (v. v.)
Cortex *flaviſſimus.* Semina *ſaepe* 10. Flores *flavi.*

*15. LONICERA *orientalis.*

L. pedunculis bifloris, baccis coadunatis, foliis petiolatis ovato-acutis, ſubtus pubeſcentibus. *Lamarck. encyclop.* 1. *p.* 724. *
Chamaeceraſus orientalis lauri folio. *Tourneſ. cor.* 42.
Orientaliſche Lonicere. W.
Habitat in Aſia *minori.* ♄ (v. f.)

Folia *ovata integerrima acuminata petioli brevi inſtructa, ſubtus pubeſcentia.* Pedunculi *breves.* Baccae *coadunatae.*

*16. LONICERA *flexuoſa.*

L. floribus ſubſeſſilibus, baccis diſtinctis, foliis ovatis integris glabris, caule flexuoſo. *Thunb. Act. Soc. Lin. Lond.* 2. *p.* 330. *

Lonicera nigra. *Thunb. jap.* 89.

Gebogene Lonicere. W.

Habitat in Japonia. ♄

Rami *divaricati flexuoſo-erecti teretes villoſi.* Folia *oppoſita petiolata ovata margine reflexo integra nervoſa (venoſa? W.) glabra, nervis parum villoſis, pollicaria, ſuperioribus minoribus.* Flores *axillares breviter pedunculati, pedunculis vix lineam longis.* Baccae *diſtinctae ovatae acuminatae nigrae.* Thunb. l. c.

* * * *Caule erecto, pedunculis multifloris.*

17. LONICERA *Symphoricarpos.*

L. capitulis lateralibus pedunculatis, foliis petiolatis. *Mill. dict. n.* 7. *du Roi. harbk.* 1. *p.* 396.

L. pedunculis axillaribus capitatis, foliis petiolatis. *Hort. cliff.* 58. *Roy. lugdb.* 237. *Gron. virg.* 23.

Symphoricarpos foliis alatis. *Dill. elth.* 371. *t.* 278. *f.* 360. *Du Ham. arb.* 2. *t.* 82.

Vitis idaea caroliniana, foliis ſubrotundis hirſutis. *Hortul. angl.* 85. *t.* 20.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 186.

Niedrige Lonicere. W.

Habitat in Virginia, Carolina. ♄ (v. v.)

18. LONICERA *Diervilla.*

L. racemis terminalibus, foliis ſerratis. *Mat. med.* 62. *Willich. obſ. n.* 76. *Du Roi. harbk.* 1. *p.* 396. *Kniph. cent.* 9. *n.* 60.

Diervilla. *Hort. cliff.* 63. *t.* 7. *Mill. dict.*

Diervilla acadienſis fruticoſa, flore luteo. *Tournef. act.* 1706. *t.* 7. *f.* 1. *Duham. arb.* 1. *p.* 209. *t.* 87.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 187.

Sägeblättrige Lonicere. W.

Habitat in Acadia, Noveboraco. ♄ (v. v.)

19. LONICERA *bubalina.*

L. capitulis terminalibus pedunculatis, foliis oblongis

integerrimis glabris. *Lin. ſuppl.* 146. *Vahl. ſymb.* 3. *p.* 37. * *Thunb. prod.* 41.
Buffelhorn. *Belg.*
Capiſche Lonicere. W.
Habitat in Cap. b. ſpei. ♄

Arbuſcula. Folia *oppoſita breve petiolata oblonga venoſa.* Pedunculus *ramulum terminans ſolitarius multiflorus, floribus in capitulum aggregatis ſeſſilibus.* Capitulum *cinctum involucro polyphyllo breviſſimo quadri - ſ. ſexfloro.* Calyx *monophyllus hirtus quinquedentatus, dentibus ſubulatis recurvis.* Corollae *tubuloſae calyce longiores, figura Symphyti hirtae quinquedentatae.* Capſula *bilocularis calyce permanente coronata.*

Non eſt hujus generis an magis generi Cephaëlis affinis? W.

20. **LONICERA** *corymboſa.*

L. corymbis terminalibus, foliis ovatis acutis. *Sp. pl.* 249.
Periclymenum foliis acutis, floribus profunde diſſectis. *Feuill. peruv.* 1. *p.* 760. *t.* 45.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 188.
Peruvianiſche Lonicere. W.
Habitat in Peru. ♄

362. TRIOSTEVM.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 300.

Cor. monopetala, ſubaequalis. *Cal.* longitudine corollae. *Bacca* 3 - locularis, 1-ſperma, infera.

1. **TRIOSTEVM** *perfoliatum.*

T. foliis connatis, floribus ſeſſilibus verticillatis. *Vahl. ſymb.* 3. *p.* 37.
T. floribus verticillatis ſeſſilibus. *Mill. dict. n.* 1.
Trioſteoſpermum, latiore folio, flore rutilo. *Dill. elth.* 394. *t.* 293. *f.* 378.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 612.
Breitblättriger Dreyſtein. W.
Habitat in America *ſeptentrionali.* ♄
Folia *perfoliata.*

2. TRIOSTEVM *anguſtifolium.*

T. foliis connatis, pedunculis oppoſitis unifloris. *Vahl. ſymb.* 3. *p.* 37.

T. floribus oppoſitis pedunculatis. *Mill. dict. n.* 2.

Lonicera humilis hirſuta, caule obſolete rubente quadrato, foliis lanceolatis adverſis, flore luteo ad alas unico. *Gron. virg.* 143.

Periclymenum herbaceum rectum virginianum *Pluk. alm.* 287. *t.* 104. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 613.

Schmalblättriger Dreyſtein. W.

Habitat in Virginia. ♃

*3. TRIOSTEVM *triflorum.*

T. pedunculis oppoſitis trifloris, foliis petiolatis. *Vahl. ſymb.* 3. *p.* 37.

Dreyblütiger Dreyſtein. W.

Habitat in Madagaſcar?

Caulis *erectus ſesquipedalis ſimplex tenuiſſime pubeſcens.* Folia *oppoſita petiolata patentiſſima bi- ſ. tripollicaria lanceolata, duplo anguſtiora quam in T. perfoliato, apice attenuata integerrima ſupra ſimpliciter venoſa glabra, ſubtus molliter villoſa caneſcentia, venis ramoſis, tenella ſubtus tomentoſa incana.* Petioli *pubeſcentes ſtipulis breviores.* Stipulae *baſi latae ſubulatae adpreſſae vix unguiculares.* Pedunculi *axillares ſolitarii erecti pubeſcentes triflori, apice bracteis binis ſubulatis, calyce parum brevioribus.* Flores *ſeſſiles.* Calycis *laciniae ſubulatae ſemiunguiculares vel parum ultra.* Fructus *oblongus glaber, laciniis calycinis parum longior, calyce perſiſtente coronatus.* Vahl. l. c.

363. MORINDA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 317.

Flores aggregati, monopetali. *Stigma* 2-fidum. *Drupae* aggregatae.

1. MORINDA *umbellata.*

M. erecta, foliis lanceolato-ovatis, pedunculis confertis. *Fl. zeyl.* 81. *

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 1. *p.* 276.

Doldenblütige Morinde. W.

Habitat in India. ♄ (v. ſ.)

Bancudus anguſtifolia Rumph. amb. 3. *p.* 157. *t.* 98. *eſt potius varietas ſequentis vel nova ſpecies.* W.

2. MORINDA *citrifolia.*

M. arborea, pedunculis ſolitariis. *Fl. zeyl.* 82.

Bancudus latifolia. *Rumph. amb.* 2. *p.* 158. *t.* 99.

Coda-pilava. *Rheed. mal.* 1. *p.* 97. *t.* 52. *Raj. hiſt.* 1442.

Morinda malabarica, ampliſſimo citri folio. *Vaill. act. par.* 1722.

Arbor cornifera, Macandou Iavanenſium. *Bont. jav.* 97. *Burm. ind.* 52.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 1. *p.* 278.

Citronenblättrige Morinde. W.

Habitat in India. ♄

3. MORINDA *Royoc.*

M. procumbens. *Hort. cliff.* 73. *Roy. lugdb.* 187. *Iacq. hort. t.* 16. *Swartz. obſ.* 78. *

M. americana humifuſa laurifolia. *Vaill. act.* 1722. *p.* 275.

M. ſuffruticoſa, foliis oblongis anguſtis utrinque acutis, radice crocea. *Brown. jam.* 159.

Royoc humifuſum, fructu cupreſſino. *Plum. ſpec.* 11. *t.* 26.

Periclymenum americanum, e cujus radice fit atramentum. *Pluk. alm.* 287. *t.* 212. *f.* 4.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 1. *p.* 280.

Weſtindiſche Morinde. W.

Habitat in America *calidiore.* ♄

* 364. BAEOBOTRYS.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 318.

Cor. tubuloſa 5-fida. *Cal.* duplex ſuperus; *exterior* 2-phyllus; *inferior* campanulatus 5-dentatus. *Bacca* 1-locularis polyſperma.

*1. BAEOBOTRYS *nemoralis.*

B. foliis ovato-dentatis. *Vahl. ſymb.* 1. *p.* 9. *Forſt. prod. n.* 97.

Wald Kleintraube. W.

Habitat in inſula Tanna. ♄

* 2

*2. BAEOBOTRYS *lanceolata.*

B. foliis lanceolatis ſerratis. *Vahl. ſymb.* 1. *p.* 19. *t.* 6.
Maeſa. *Forſk. deſcr. p.* 66.
Lanzenblättrige Kleintraube. W.
Habitat in montibus Arabiae *felicis.* ♄

Rami *glabri teretes cortice fuſco.* Folia *petiolata alterna lanceolato-elliptica glabra ſubavenia nervis transverſis (venoſa W.) ſerrata, baſi integerrima.* Petiolus *folio triplo brevior.* Racemi *ſupra decompoſiti axillares folio breviores.* Bractea *minuta lanceolata ſub ſingulo pedunculo et pedicello.* Vahl. l. c.

* 365. STROEMIA.

Vahl. ſymb. 1. *p.* 19.

Cor. 4-petala vel nulla. *Cal.* 4-phyllus. *Nectar.* ligulatum. *Bacca* corticoſa pedicellata.

*1. STROEMIA *farinoſa.*

S. foliis oblongis farinoſis, floribus petaloideis pentandris. *Vahl. ſymb.* 1. *p.* 20.
Cadaba (*farinoſa*) foliis ovatis oblongis farinoſis. *Forſk. deſcr. p.* 68. *
Mehlige Stroemie. W.
Habitat in Arabia *felici.* ♄

Frutex *ramis teretibus, junioribus pulvere glauco adſperſis.* Folia *alterna breviſſime petiolata oblonga integerrima obtuſiſſima avenia, pulvere glauco farinoſo, praeſertim ſubtus.* Stipulae *nullae.* Racemi *terminales* 6-8*flori.* Pedunculi *ante frondeſcentiam cernui.* Vahl. l. c.

2. STROEMIA *tetrandra.*

S. foliis oblongis mucronatis nudis, floribus petaloideis tetrandris. *Vahl. ſymb.* 1. *p.* 20.
Cleome (*fruticoſa*) floribus gynandris tetrandris, foliis ſimplicibus, caule fruticoſo. *Sp. pl.* 937. *Burm. ind.* 140. *t.* 46. *f.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 380.
Vierfädige Stroemie. W.
Habitat in India. ♄ (v. ſ.)

Caulis *fruteſcens teres ramoſus.* Folia *ovali-oblonga integerrima glabra petiolata alterna.* Racemi *ter-*

minales ſimplices. Calyces *tetraphylli patentes ovato-lanceolati.* Petala 4 *unguibus oblongis, ſubrotunda adſcendentia.* Germen *pedicello longiſſimo in cujus medio ſtamina* 4, *ſaepe duo inferiora baſi coalita.* Antherae *ovales.* Siliqua *oblonga.*

Folia *oblonga mucrone terminata.* Bractea *filiformis ſub ſingulo flore, pedicello brevior.* Flores 10-12 *in ſingulo racemo. Habitus alienus a Cleome. Fructus et Nectarium ut in Cadaba Forſkaelii ideoque hujus generis.* Vahl. l. c.

*3. STROEMIA *glanduloſa.*

S. piloſo-viſcoſa, foliis ſubrotundis, floribus apetalis. *Vahl. ſymb.* 1. *p.* 20.

Cadaba (*glanduloſa*) ramis, foliis, calyce, piſtillo glanduloſis villoſis. *Forſk. deſcr.* 68. *

Drüſige Stroemie. W.

Habitat in Arabia *felici.* ♄

Caulis *fruticoſus.* Rami *teretes, ut tota planta, obſiti pilis apice glanduloſis.* Folia *petiolata alterna ſubrotunda integerrima mucronata ſcabra avenia fragilia ſemipollicaria.* Racemus *terminalis* 4-6 *florus.* Flores *nutantes.* Capſula *oblonga unilocularis hirſutiſſima.* Vahl. l. c.

*4. STROEMIA *rotundifolia.*

S. foliis orbiculatis glabris, floribus apetalis. *Vahl. ſymb.* 1. *p.* 20.

Cadaba (*rotundifolia*) foliis orbiculatis glabris. *Forſk. deſcr.* 68. *

Rundblättrige Stroemie. W.

Habitat in Arabia *felici.* ♄

Caulis *fruticoſus.* Rami *teretes glabri.* Folia *petiolata alterna orbiculata integerrima, interdum emarginata glabra coriacea avenia pollicaria.* Petiolus *folio duplo brevior.* Racemus *terminalis* 8-10 *florus, floribus erectis.* Capſula *pendula glabra pollicaris.* Vahl. l. c.

366. CONOCARPVS.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 321.

Cor. 5-petala, aut nulla. *Sem.* nuda, ſolitaria, infera. *Flores* aggregati.

1. CONOCARPVS *erecta.*

C. erecta, foliis lanceolatis. *Hort. cliff.* 485. *Mill.*

dict. n. 1. *Iacq. amer.* 78. *t.* 52. *f.* 1. *Swartz. obſ.* 79. *

C. Manghana arbor curaſſavica, foliis ſalignis. *Cateſ. car.* 2. *p.* 33. *t.* 33.

C. foliis oblongis, petiolis brevibus, floribus in caput conicum. *Brown. jam.* 159.

Alnus maritima myrtifolia coriariorum. *Pluk. alm.* 18. *t.* 240. *f.* 3.

Alni fructu laurifolia arbor maritima. *Sloan. jam.* 135. *hiſt.* 2. *p.* 18. *t.* 161. *f.* 2. *Raj. dendr.* 11.

Rudbeckia laurifolia maritima. *Amm. herb.* 581.

Innominata. *Plum. ic.* 135. *t.* 144. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 1. *p.* 281.

Aufrechter Knopfbaum. W.

Habitat in Iamaicae, Bermudenſium, Braſiliae *maritimis.* ♄

2. CONOCARPVS *procumbens.*

C. procumbens, foliis obovatis. *Iacq. amer.* 79. *t.* 52. *f.* 2. *Mill. dict. n.* 2.

Rudbeckia ſupina, foliis ſubrotundis. *Amm. herb.* 581.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 1. *p.* 283.

Kriechender Knopfbaum. W.

Habitat in montibus maritimis Cubae. ♄

An *praecedentis varietas?*

3. CONOCARPVS *racemoſa.*

C. foliis lanceolato-ovatis obtuſiuſculis, fructibus ſegregatis. *Syſt. Veg.* 181. *Swartz. obſ.* 79. * *Suppl. pl.* 146.

C. floribus completis remotis. *Iacq. amer.* 80. *t.* 53.

C. foliis elliptico-ovatis, petiolis biglandulofis, racemis laxis, fructibus ſejunctis. *Brown. jam.* 159.

Mangle julifera, foliis ellipticis ex adverſo naſcentibus. *Sloan. jam.* 156. *hiſt.* 2. *p.* 66. *t.* 187. *f.* 1. *Raj. dendr.* 115.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 1. *p.* 284.

Traubenblütiger Knopfbaum. W.

Habitat in maritimis arenoſis et limoſis Caribaearum *vicinaeque* Continentis. ♄

Huic Petala 5, *ſubrotunda; in prioribus nulla.* Stamina *huic decem. Iacq.*

Folia *oppoſita, petiolata, ovalia, coriacea.* Stamina 5. Stylus 1. Stigma *ſimplex. Linn. diſſ. alt. de pl. ſurinam.* 1776. *ed.*

Arbor. Folia *oppoſita petiolata coriacea ovalia in-*

tegerrima. Petioli *glandulis binis.* Paniculae *terminales ſubramoſae.* Flores *ſeſſiles remoti, reſpectu fructus minuti perſiſtentes.* Antherae *quinque.* Fructus *ſimilis tetradynamis ſiliculoſis.* Suppl. l. c.

* 367. SCHOEPFIA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 323.

Cor. campanulata. *Cal.* duplex; *exterior* 2-fidus inferus, *interior* ſuperus integerrimus. *Stigma* capitatum. *Drupa* monoſperma.

*1. SCHOEPFIA *americana.*

Codonium arboreſcens. *Vahl. ſymb.* 3. *p.* 36. *Vahl. Act. Soc. Hiſt. Nat. Haf.* 2. *pars* 1. *p.* 206. *t.* 6. *

Amerikaniſche Schoepfie. W.

Habitat in inſula St. Crucis *et* Montſerrat. ♄ (v. ſ.)

Arbuſcula 8-10 *pedalis.* Ramis *teretibus glabris.* Folia *petiolata alterna ovata glaberrima attenuata obtuſa integerrima.* Pedunculi *axillares ſaepe gemini uniflori interdum bi- ſ. triflori.* Stamina *quinque interdum quatuor.* Vahl. l. c.

Baccam trilocularem Schoepfiae ſuae tribuit Illuſtriſſ. de Schreb. l. c. *ſed eſt eadem pla[illegible] cum Codonio.* W.

368. ERITHALIS.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 324.

Cor. 5-partita: laciniis recurvis. *Cal.* urceolatus. *Bacca* 10-locularis, infera.

1. ERITHALIS *fruticoſa.*

E. foliis obovatis, cymis compoſitis pedunculatis terminalibus. W.

E. fruticoſa. *Sp. pl.* 251. *Swartz. obſ.* 80. *

E. (*odorifera*) arborea erecta. *Iacq. amer.* 72. *t.* 173. *f.* 23.

Sambucus ligno duro odoratiſſimo ſ. Santalum racemoſum, foliis obtuſis. *Plum. ic. t.* 249. *f.* 2.

Erithalis fruticuloſa, foliis obovatis craſſis nitidis oppoſitis, pedunculis ramoſis ad alas ſuperiores. *Brown. jam.* 165. *t.* 17. *f.* 3.

β. E. (*inodora*) fruticoſa procumbens. *Jacq. amer.* 72?

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 1. *p.* 286.
Strauchartige Erithalis. W.
Habitat in Iamaica, Martinica. ♄ (v. ſ.)
Arbor *foliis oppoſitis; Corymbis compoſitis.*

2. ERITHALIS *polygama.*
E. foliis obovatis, floribus axillaribus, maſculis cymoſis, hermaphroditis ſolitariis. *Forſt. prod. n.* 101.
β. Timonius. *Rumph. amb.* 3. *p.* 216. *t.* 140. (*varietas anguſtifolia.*)
Verſchiedenblütige Erithalis. W.
Habitat in Societatis *inſulis.* ♄

369. MENAIS.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 325.

Cor. hypocrateriformis. *Cal.* 3-phyllus. *Bacca* 4-locularis. *Sem.* ſolitaria.

1. MENAIS *topiaria.*
Menais. *Loefl. it.* 306.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 3. *p.* 189.
Amerikaniſche Menais. W.
Habitat in America *meridionali.* ♄
Caules *teretes, ſubvilloſi.* Folia *alterna, ovata, integra, aſpera.*

370. MUSSAENDA.

Gen. pl. edit. Schreb. n. 326.

Cor. infundibulif. *Stigmata* 2, craſſiuſcula. *Bacca* oblonga, infera. *Sem.* quadrifariam diſpoſita.

1. MUSSAENDA *frondoſa.*
M. ramis foliisque ramorum et paniculae villoſis. *Vahl. ſymb.* 3. *p.* 37.
M. panicula foliis coloratis. *Mant.* 338. *Fl. zeyl.* 84. *Herm. zeyl.* 36.
M. zeylanica, flore rubro, folio ex florum thyrſo prodeunte albo. *Burm. zeylan.* 165. *t.* 76.
Folium principiſſae. *Rumph. amb.* 4. *p.* 111. *t.* 51.
Belilla. *Rheed. mal.* 2. *p.* 27. *t.* 18. *Raj. hiſt.* 1493. *dendr.* 126.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 3. *p.* 190.

Blättrige Muſſaende. W.
Habitat in India. ♄ (v. ſ.)

Panicula *dichotoma.* Bractea *altera cujusvis pedicelli enata in Folium album, ellipticum, nervoſum, panicula longius.*

*2. MUSSAENDA *glabra.*

M. ramis foliisque ramorum et paniculae glaberrimis. *Vahl. ſymb.* 3. *p.* 38. *
Glatte Muſſaende. W.
Habitat in India *orientali.* ♄

A praecedente omnino mihi videtur diverſa: foliis *utrinque glabris, nec ut in M. frondoſa ſubtus incanis,* bracteis *et* laciniis *calycinis minoribus, magnitudine, conſiſtentia et colore* folii *paniculae,* floribus *aurantiis. Rumphii folium principiſſae huc pertinere videtur.* Vahl. l. c.

* 371. GENIOSTOMA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 327.

Cor. infundibulif. fauce barbata. *Cal.* inferus 5-fid. *Stigma* cylindricum ſulcatum. *Capſula* 2-locularis polyſperma.

*1. GENIOSTOMA *rupeſtris.*

G. rupeſtris. *Forſt. prod. n.* 103.
Felſen Borſtenblume. W.
Habitat in inſula Tanna.

372. MATTHIOLA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 328.

Cor. tubuloſa, ſupera, indiviſa. *Calyx* integer. *Drupa* nucleo globoſo.

1. MATTHIOLA *ſcabra.*

M. folio aſpero ſubrotundo, fructu nigricante. *Plum. gen.* 16. *ic.* 173. *f.* 2.
Rategal arbor indiana. *Zanon. hiſt.* 67. *t.* 75?
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 195.
Rauhe Matthiole. W.
Habitat in America. ♄

Folia ſparſa ovata. Bracteae pinnatae.

Arbuſcula *ſoli Plumiero viſa, dum occurrat attente*

deſcribenda, inprimis quoad characterem etiamnum dubium.

Obſcura et forte ſola ſpecies Guettardae floribus pentandris. Swartz. obſ. 81.

373. MIRABILIS.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 283.

Cor. infundibuliformis, ſupera. *Cal.* inferus. *Nectarium* globoſum, germen includens.

1. MIRABILIS *dichotoma.*

M. floribus ſeſſilibus axillaribus erectis ſolitariis. *Amoen. acad.* 4. *p.* 267. * *Mill. dict.* 2.

Admirabilis Iaſmini roſa. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 90.

Ialapa officinarum. *Mart. cent.* 1. *t.* 1.

Solanum mexicanum, flore parvo. *Bauh. pin.* 168. *prodr.* 91.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 616.

Gabelförmige Jalape. W.

Habitat in Mexico. ♃ (v. v.)

Simillima M. Ialapae. Flores noctu fragrantiſſimi.

2. MIRABILIS *Ialapa.*

M. floribus congeſtis pedunculatis, foliis glabris. W.

M. floribus congeſtis terminalibus erectis. *Sp. pl.* 252.

Mirabilis. *Hort. cliff.* 53. *Hort. upſ.* 43. *Fl. zeyl.* 85. *Rumph. amb.* 5. *p.* 253. *t.* 89. *Oſb. it.* 225. *Mill. dict.* 1. *Blackw. t.* 404. *Kniph. cent.* 6. *n.* 61. 62. *Knorr. del.* 1. *t.* 3. *Sabb. hort.* 2. *t.* 11.

Nyctage. *Roy. lugdb.* 417. *Cold. noveb.* 29.

Solanum mexicanum, flore magno. *Bauh. pin.* 168.

Admirabilis peruviana *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 87.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 617.

Gemeine Jalape. W.

Habitat in India *utraque.* ♃ (v. v.)

Flores terminales, ſubſeni, congeſti absque interjectis foliolis, nec folio longiores.

3. MIRABILIS *longiflora.*

M. floribus congeſtis ſeſſilibus, foliis pubeſcentibus. W.

M. floribus congeſtis longiſſimis ſubnutantibus terminalibus, foliis ſubvilloſis. *Act. holm.* 1755. *p.* 176. *t.* 6. *f.* 1. *Amoen. acad.* 4. *p.* 268. *Mill. dict. n.* 3. *Kniph. cent.* 7. *n.* 59.

Alzoyati, Mirabilis mexicana. *Hern. mex.* 170. *f.* 2.

[redacted]

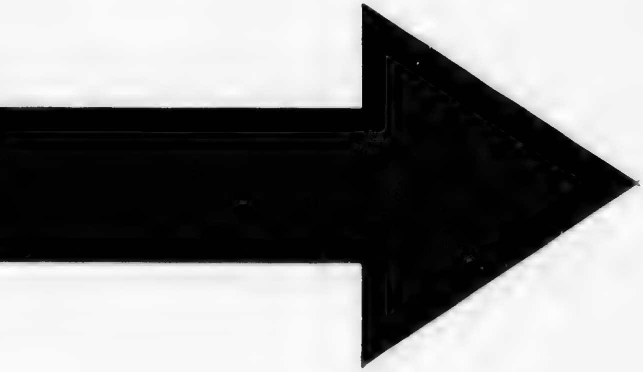


IMAGE EVALUATION
TEST TARGET (MT-3)

6″

Photographic
Sciences
Corporation

23 WEST MAIN STREET
WEBSTER, N.Y. 14580
(716) 872-4503

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 615.
Langblühende Jalape. W.
Habitat in Mexici *frigidis montibus. Monnier.* ♃ v. v.)

374. CORIS.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 329.

Cor. 1 - petala, irregularis. *Calyx* ſpinoſus. *Capſ.* 5 - valvis, ſupera.

1. CORIS *monſpelienſis.*

Coris. *Hort. cliff.* 68. *Hort. upſ.* 46. *Mat. med. p.* 63. *Roy. lugdb.* 304. *Sauv. monſp.* 46. *Kniph. cent.* 9. *n.* 27. *Hoſt. ſynop.* 114.
C. coerulea maritima. *Bauh. pin.* 280.
Symphytum petraeum. *Cam. epit.* 699.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 619.
Blaue Erdkiefer. W.
Habitat in Europae *auſtralis arenoſis maritimis.* ⊙ (v. ſ.)

Caulis ruber. Folia alterna, linearia, craſſiuſcula, patentia. Flores ſpicati.

Stigma *ſimplex, non* 5-*fidum. Forskael. fl. orient.* V. R.

375. BROSSAEA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 330.

Cor. truncata. *Cal.* carnoſus. *Capſ.* 5 - locularis, polyſperma.

1. BROSSAEA *coccinea.*

B. fruteſcens, flore coccineo, fructu nigro. *Plum. gen.* 7. *ic.* 64. *f.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 196.
Scharlachrothe Broſſaea. W.
Habitat in America *calidiore.* ♄

Rami *alterni.* Folia *alterna, ovata, ſerrata, petiolata.* Flores *aliquot, ramos terminantes, alterni.*

Planta *obſcura, et charactere dubia, praeter ea, quae habet Plumier.* Statura *Gadio nonnihil ſimilis videtur. Syſt. Veg.* 182.

376. VERBASCUM.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 331.

Cor. rotata, ſubinaequalis. *Capſ.* 2-locularis, 2-valvis.

1. VERBASCUM *Thapſus.*

V. foliis decurrentibus utrinque tomentoſis, caule ſimplici. *Virid. cliff.* 13. *Fl. ſuec.* 186. 195. *Mat. med.* 63. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 91. *Hall. helv. n.* 381. *Blackw. t.* 3. *et.* 502. *Pollich. pal. n.* 220. *Oed. dan.* 631. *Roth. germ. I. p.* 93. *II.* 238. *Hoffm. germ.* 76.

V. caule ſimplici, ſuperne floribus ſeſſilibus clavato, foliis utrinque lanigeris. *Hort. cliff.* 55.

V. foliis incanis, mas latifolium, floribus luteis, arcte caulibus adhaerentibus. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 485. *ſ.* 5. *t.* 9. *f.* 1. R.

V. mas latifolium luteum. *Bauh. pin.* 239.

V. latius. *Dod. pempt.* 153. *Sabb. hort. rom.* 2. *t.* 53.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 621.

Gemeine Königskerze. W.

Habitat in Europae *glareoſis ſterilibus.* ♂ (v. v.)

Filamenta *duo inferiora reliquis longiora, nuda tria ſuperiora albido-villoſa. Leers. herb. n.* 149. R.

Hujus *varietas eſt* Verbaſcum bicolle. *Murray. prodr.* 47. *ſ.* Verbaſcum *Haller. helv. n.* 382. *quod* Cellis *creſcit. Willich. diſput. inaug. p.* 10. R.

2. VERBASCUM *Thapſoides.*

V. foliis decurrentibus, caule ramoſo. *Sp. pl.* 1669.

V. anguſtifolium ramoſum, flore aureo, folio craſſiore. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 856.

V. album mas, flore luteo. *Dalech. hiſt.* 1301. e I. B.

V. anguſtius. *Dod. pempt.* 143. a I. B.

V. foliis viridibus craſſioribus. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 436. e I. B.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 623.

Schmalblättrige Königskerze. W.

Habitat in Europa *rarius.* ♂ *Filius obſervavit.*

Hybrida *a matre* Verbaſco Lychnitide, *patre* Verbaſco Thapſo, *orta Upſaliae in horto* 1761. *in iisdem cum parentibus pulvillo, ſed ſterilis, dudum viſa Agerio et ad I. Bauhinum miſſa, unde omnes alii authores. Convenit cum* Matre *Caule ramoſo; Floribus; Filamentorum barba purpuraſcente, licet minus. Cum*

Patre *convenit magnitudine; Foliorum figura decurrente, ſed non totaliter, minusque alba: Calycibus, ſed magis pedunculatis, licet minus quam matris. Verbo, Species diſtincta non eſt, ſed potius* varietas *Verbaſci lychnitidis.*

Eſt ſpecies diſtincta teſte Clariſſ. Aiton. *nec ut* Linnaeus *autumat hybrida planta.* W.

3. VERBASCUM *Boerhaavii.*

V. foliis ſublyratis, floribus ſeſſilibus. *Mant.* 45.

V. foliis radicalibus ovatis petiolatis, caulinis oblongis ſeſſilibus, ſubtus tomentoſis ſerratis. *Mill. t. ic.* 273.

V. blattariae foliis, nigrum, amplioribus floribus luteis, apicibus purpuraſcentibus. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 228.

V. montanum tomentoſum. *Till. piſ. t.* 50?

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 624.

Boerhaaviſche Königskerze. W.

Habitat in Europa *auſtrali.* ⊙ (v. v.)

Folia *ſeſſilia, minime decurrentia, ſpatulata, baſi anguſtiore, ſinuata, vix tamen lyrata, ſupra nudiuſcula, ſubtus ſubtomentoſa.* Spica *ſimilis V. Thapſi, floribus ſeſſilibus, non confertiſſimis, ſed ad bracteas ſingulas pluribus majoribuſque.* Corollae *luteae, genitalibus purpureis.* H. V.

*4. VERBASCUM *haemorrhoidale.*

V. foliis ovato-oblongis baſi attenuatis tomentoſis obſolete crenulatis, racemis ſpiciformibus elongatis, faſciculis florum ebracteatis. *Aiton. Kew.* 1. *p.* 236.

Maderiſche Königskerze. W.

Habitat in Madera. ♂

5. VERBASCUM *phlomoides.*

V. foliis ovatis utrinque tomentoſis; inferioribus petiolatis. *Sp. pl.* 253. *Roth. germ. I. p.* 93. *II.* 239. *Hoffm. germ.* 76.

V. foliis obovatis ſeſſilibus tomentoſis; ſpica compoſita, interrupta, bracteis cordato-lanceolatis. *Moench. haſſ. n.* 170. *t.* 4.

V. femina, flore luteo magno. *Bauh. pin.* 239.

V. montanum tomentoſum et incanum, folio ſubrotundo, caule non alato, ſtaminibus purpureis. *Till. piſ.* 171

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 624.

Phlomisartige Königskerze. W.

Habitat in Italia, Germania. ♂

Caulis *erectus, ſpicatus, valde tomentoſus.* Folia *ovata, minime cordata, crenata, inferiora petiolata petiolo ſupra plano; ſuperiora ſeſſilia, ſemiamplexicaulia, non decurrentia.* Racemus *ſpiciformis ex Bracteis ſparſis, lanceolatis.* Flores *intra ſingulas bracteas quatuor, quorum intermedius primum, tum infimus, demum laterales florent.* Capſulae *oblongae.*

6. VERBASCUM *Lychnitis.*

V. foliis cuneiformi-oblongis. *Hort. upſ.* 45. *Flor. ſuec.* 2. *p.* 196. *Mill. dict.* 2. *Roth. germ. I.* 93. *II.* 239. *Hoffm. germ.* 76. *Pollich. pal. n.* 221. *Oed. dan. t.* 586.

Verbaſcum (*Lychnitis*) foliis ovato-lanceolatis crenatis ſubtus incanis, radicalibus petiolatis, caulinis ſeſſilibus alternis, ſpica ramoſa, corollis flavis. *Moench. method.* 446.

Verbaſcum (*pulverulentum*) caule ramoſo, calycibus farinoſis faſciculatis, flore luteo. *Villars. delph.* 2. *p.* 490.

V. ſpica ramoſa, foliis ovato-lanceolatis, inferioribus petiolatis. *Hall. helv. n.* 583.

V. foliis ovato-acutis ſubtus villoſis crenatis, ſpicis laxis lateralibus et terminalibus. *Hort. cliff.* 54. *Roy. lugdb.* 421. *Dalib. pariſ.* 71.

V. pulverulentum, flore luteo parvo. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 812. *Raj. hiſt.* 1094.

V. mas, anguſtioribus foliis, floribus pallidis. *Bauh. pin.* 239.

V. luteum. *Tabern.* 565.

β. V. (*album*) foliis cordato-oblongis, ſubtus incanis, ſpicis racemoſis. *Mill. dict. n.* 3.

Verbaſcum (*album*) foliis cordato-oblongis ſubcrenatis, radicalibus petiolatis, caulinis ſeſſilibus alternis, ſpica ramoſa, corollis albis. *Moench. method.* 447.

Verbaſcum Lychnitis. *Villars. delph.* 2. *p.* 490.

V. flore albo, perperam Verbaſcum femina vulgo. *Lob.* 563. R.

V. album 2. *Tabern.* 864. R.

V. flore albo parvo. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 813. R.

V. lychnitis, flore albo parvo. *Bauh. pin.* 240.

V. candidum femina. *Fuch. hiſt.* 847.

γ. Phlomis mas alter. *Lob. ic.* 562.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 625.

Lychnisartige Königskerze. W.

Habitat in Europae *ruderatis cultis.* ♃ (v. v.)

Filamenta *omnia aequalia, villoſa. Leers. l. c.* R.

Varietatem β. ſpecie differe, contendit Clariſſ. Moench. l. c. W.

*7. VERBASCUM *ferrugineum.*

V. foliis ſubvilloſis rugoſis, caulinis ſubſeſſilibus aequaliter crenatis, radicalibus oblongis cordatis duplicato-crenatis. *Ait. Kew.* 1. *p.* 237.

Verbaſcum ferrugineum. *Mill. dict.*

Braune Königskerze. W.

Habitat in Europa *auſtrali.* ♃ (v. ſ.)

8. VERBASCUM *nigrum.*

V. foliis cordato-oblongis petiolatis. *Mat. med. p.* 63. *Hoffm. germ.* 77. *Pollich. pal. n.* 222. *Roth. germ. I.* 94. *II.* 240.

V. foliis imis petiolatis, cordato-lanceolatis, ſuperioribus ſeſſilibus, ovato-lanceolatis. *Hall. helv. n.* 584.

V. foliis ovatis crenatis ſubtus tomentoſis, caule angulato. *Vir. cliff.* 13. *Fl. ſuec.* 187. 197. *Roy. lugdb.* 421. *Dalib. pariſ.* 91.

V. foliis ovatis ſubtus incanis crenatis, ſpica laxa rarius ramoſa. *Hort. cliff.* 54.

V. nigrum, flore ex luteo purpuraſcente. *Bauh. pin.* 240.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 626.

Schwarze Königskerze. W.

Habitat in Europa *ad pagos, vias.* ♃ (v. v.)

Filamenta *aequalia, omnia villoſa, purpurea. Leers. n.* 151. Variat *et floribus albis. C. B. Loeſel. Aliam* varietatem *humiliorem, flore infundibuliformi-herbaceo, paſſim prolifero habet Gmel. fl. ſib.* 4. *p.* 91. *n.* 46. *t.* 47. R.

9. VERBASCUM *phoeniceum.*

V. foliis ovatis nudis crenatis radicalibus, caule ſubnudo racemoſo. *Mill. dict. n.* 12. *Iacq. auſtr. t.* 125. *Pall. it.* 1. *p.* 183. *Hoffm. germ.* 77. *Roth. germ. I.* 94. *II.* 241.

V. foliis ovatis crenatis nudis ſcabris, caule ramoſo. *Hort. cliff.* 55.

Blattaria perennis, flore violaceo. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 497.

Blattaria purpurea. *Bauh. pin.* 241. *Raj. hiſt.* 1096.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 627.
Violette Königskerze. W.
Habitat in Europa *orientali*, Germania, Carniolia. ♂ (v. v.)

Folia *radicalia ovata, ſubſeſſilia, nuda, laevia, rugoſa, vix crenata.* Caulis *erectus, ſimplex, bipedalis.* Rami *ex alis infimis, erecti, ſimplices, longitudine caulis; omnes angulati, ſubpubeſcentes pilis apice viſcidis.* Folia caulina *cordata, ſeſſilia, glabra, rugoſo-venoſa.* Racemus *omnium terminalis, ſimplex, pedalis.* Pedunculi *ſimplices, ſolitarii, uniflori.* Calyx *quinquepartitus: foliolis inferioribus fere minoribus.* Corolla *rotata, ſaturate purpurea.* Filamenta *purpurea, barbata: horum ſuperiora* 3, *barba alba.* Antherae *reniformes, compreſſae, nigricantes polline fulvo.* Piſtillum *purpureum, deflexum. Syſt. Veg. p.* 183.

10. VERBASCUM *Blattaria.*

V. foliis amplexicaulibus oblongis glabris, pedunculis ſolitariis. *Hort. upſ.* 46. *Mill. dict. n.* 9. *Pall. it.* 1. *p.* 200. *Pollich. pal. n.* 223. *Hoffm. germ.* 77. *Roth. germ. I.* 94. *II.* 241.

V. ſpica rariſſima, foliis glabris ſerratis cordato-lanceolatis, imis ſemipinnatis, ſuperioribus amplexicaulibus. *Hall. helv. n.* 585.

V. annuum, foliis oblongis ſinuatis obtuſis. *Hort. cliff.* 15. *Guett. ſtamp.* 2. *p.* 309.

V. foliis glabris; imis petiolatis, ſinuatis, ſuperioribus ſeſſilibus; floribus ſolitariis. *Scop. carn. ed.* 1. *p.* 285. *n.* 3. *ed.* 2. *n.* 251. R.

V. foliis glabris ſerrato-dentatis, radicalibus ſinuatis. *Roy. lugdb.* 421. *Dalib. pariſ.* 72. *Sauv. monſp.* 276.

Blattaria lutea, folio longo laciniato. *Bauh. pin.* 240.

β. Blattaria alba. *Bauh. pin.* 241.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 628.
Veränderliche Königskerze. W.
Habitat in Europae *auſtralioris argillaceis.* ♂ (v. v.)

*11. VERBASCUM *gallicum.* W.

V. foliis ſubvilloſis cordatis petiolatis dentatis, radicalibus baſi pinnatifidis. W.

Verbaſcum (*Chaixi*) foliis viridibus cordatis petiolatis baſi lyratis, caule ramoſo. *Villars. delph.* 2. *p.* 491. *tab.* 13. *

Franzöſiſche Königskerze. W

Habitat in Delphinatu. ♂

Ab omnibus ſoliorum forma diverſum videtur. W.

12. VERBASCUM *ſinuatum.*

V. foliis radicalibus pinnatifido-repandis tomentoſis, caulinis amplexicaulibus nudiuſculis, rameis primis oppoſit s. *Mill. dict. n.* 7.

V. foliis pinnato-ſinuatis hirſutis: ſubtus tomentoſis. *Roy. lugdb.* 421. *Sauv. monſp.* 276.

V. nigrum, foliis papaveris corniculati. *Bauh. pin.* 240. *Camer. hiſt.* 403. *t.* 403.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 630.

Buchtigblättrige Königskerze. W.

Habitat Monſpelii, Florentiae. ♂ (v. v.)

Folia *radicalia repanda ſ. obtuſe ſinuato-pinnata; Caulina oblonga, undulata, baſi utrinque parum decurrentia. Ramea ovata ſ. cordata, parum decurrentia: horum prima oppoſita; reliqua alterna.*

*13. VERBASCUM *pinnatifidum.*

V. foliis lineari-lanceolatis pinnatifidis, laciniis obtuſis dentatis, floribus ſeſſilibus glomeratis. *Vahl. ſymb.* 2. *p.* 39. *

V. graecum fruticoſum, folio ſinuato candidiſſimo. *Tournef. cor.* 8? *itin.* 1. *p.* 335. *t.* 335?

Halbgefiederte Königskerze. W.

Habitat in inſulis Archipelagi.

A Verbaſco ſinuato differt: foliis *radicalibus et caulinis profunde diviſis petiolatis. An a Verbaſco graeco* Tournef. *diverſa.* Vahl. l. c.

*14. VERBASCUM *Barnadeſii.*

V. caule ſubnudo, foliis lanceolatis dentato-ſinuatis glabris, pedunculis unifloris. *Vahl. ſymb.* 2. *p.* 39. *

Barnadeſiſche Königskerze. W.

Habitat in Hiſpaniae *collibus verſus oppidum* Ortaleza.

Verbaſcum Oſbeckii differt: caule *folioſo,* foliis *caulinis oblongis petiolatis dentato-inciſis,* pedunculis *calycibusque lanatis. Verbaſcum ſinuatum diſtinguitur:* foliis *radicalibus obtuſiſſimis tomentoſis,* floribus *ſeſſilibus aggregatis.* Vahl. l. c.

15. VERBASCUM *Oſbeckii.*

V. foliis inciſis nudis, caule folioſo, calycibus lanatis, pedunculis bifloris. *Oſb it.* 2.

Blattaria orientalis, bugulae folio, flore maximo vire-

ſcente lituris luteis in ſemicirculum ſtriato. *Tournef. cor.* 8. *it.* 2. *p.* 83. *t.* 83. *Buxb. cent.* 5. *p.* 17. *t.* 32.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 630.
Oſbeckſche Königskerze. W.
Habitat in Hiſpania; *circa* Boſphorum. ♂

16. VERBASCUM *ſpinoſum.*
V. caule folioſo ſpinoſo fruteſcente. *Amoen. acad.* 4. *p.* 307. *Vahl. ſymb.* 2. *p.* 39. *
V. creticum ſpinoſum fruteſcens. *Tournef. cor.* 8.
V. ſpinoſum creticum. *Lob. illuſt.* 113.
Leucoium creticum ſpinoſum incanum luteum. *Bauh. pin.* 201.
Leucoium ſpinoſum. *Alp. exot.* 37. *t.* 36.
Glaſtivida 1. cretica. *Pon. ital.* 114.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 631.
Stachliche Königskerze. W.
Habitat in Creta. ♄ (v. ſ.)

17. VERBASCUM *Myconi.*
V. foliis lanatis radicalibus, ſcapo nudo. *Mill. dict. n.* 13. *et ic. t.* 277. *Trew. ehret.* 26. *t.* 57.
Cortuſa foliis ovatis ſeſſilibus. *Hort. cliff.* 50. *Roy. lugdb.* 417.
Sanicula alpina, foliis boraginis, villoſa. *Bauh. pin.* 243.
Auricula urſi myconi *Dalech. hiſt.* 837. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 869.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 632.
Groſsblütige Königskerze. W.
Habitat in Pyrenaeorum *nemoroſis.* ♃ (v. ſ.)

377. DATURA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 332.

Cor. infundibulif. plicata. *Cal.* tubuloſus, angulatus, deciduus. *Capſ.* 4-valvis.

1. DATURA *ferox.*
D. pericarpiis ſpinoſis erectis ovatis: ſpinis ſummis maximis convergentibus. *Amoen. acad.* 3. *p.* 403. * *Mill. dict. n.* 4.
D. cochinenſis ſpinoſiſſima. *Zanon. hiſt.* 1. *p.* 76.
Stramonium ſ. Datura ferox, pomo craſſioribus aculeis robuſtioribus. *Herm. lugdb.* 583. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 607. *ſ.* 15. *t.* 2. *f.* 4. *Raj. hiſt.* 748.

Stramonium ferox. *Bocc. ſic.* 50.
Stramonium longioribus aculeis. *Barr. rar.* 109. *t.* 1112.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 633.
Langdorniger Stechapfel. W.
Habitat in China. ⊙
Similis D. Stramonio, ſed minus glabra et Capſulae 4 *ſpinis ſupremis maximis: in mea erectae erant.*

2. DATURA *Stramonium.*

D. pericarpiis ſpinoſis erectis ovatis, foliis ovatis glabris. *Hort. cliff.* 55. *Hort. upſ.* 43. *Fl. ſuec.* 185. 198. *Gron. virg.* 23. *Oed. dan.* 436. *Blackw. t.* 313. *Gmel. it.* 1. *p.* 43. *Pollich. pal. n.* 224. *Hoffm. germ.* 77. *Roth. germ. I.* 92. *II.* 236.
Stramonium foliis anguloſis, fructu erecto, muricato, calyce pentagono. *Hall. helv. n.* 586.
Nuci Metellae congener planta. *Camer. epit.* 276.
Solanum maniacum Dioſcoridis. *Colum. phyt.* 47.
Solanum foetidum, pomo ſpinoſo oblongo, flore albo. *Bauh. pin.* 168.
Tatula. *Cam. epit.* 168.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 634.
Gemeiner Stechapfel. W.
Habitat in America, *nunc vulgaris per* Europam. ⊙ (v. v.)
Hujus ſemina *in officinis pharmaceuticis proſtant.*

3. DATURA *Tatula.*

D. pericarpiis ſpinoſis erectis ovatis; foliis cordatis glabris dentatis. *Mill. dict. n.* 2. *Roth. germ. II.* 237.
Solanum ſativum, pomo ſpinoſo oblongo, flore albo. *Bauh. pin.* 168?
Stramonium majus purpureum. *Raj. hiſt.* 748.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 639.
Blasblauer Stechapfel. W.
Habitat - - - - - - - - ⊙ (v. v.)
Similis D. Stramonio, *ſed duplo major.* Caulis *purpuraſcens, punctis albis adſperſus, ad angulum acutum diviſus, laevis.* Corollae *pallide coeruleae.* Folia *argutius dentata, ſi complanentur cordata.*

4. DATURA *faſtuoſa.*

D. pericarpiis tuberculatis nutantibus globoſis, foliis ovatis angulatis. *Mill. dict. n.* 6. *Sabb. hort.* 1. *t.* 93.
D. rubra. *Rumph. amb.* 5. *t.* 243. *f.* 2.

Sola-

Solanum foetidum, fructu ſpinoſo rotundo, ſemine pallido. *Bauh. pin.* 168.
Nux Metella. *Cam. epit.* 175.
β. Solanum aegyptiacum, flore pleno. *Bauh. pin.* 168.
Stramonium fructu ſpinoſo rotundo, flore duplici tripliceve. *Tournef. inſt.* 119. *Knorr. del.* 1. *t. S.* 11.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 639.
Schöner Stechapfel. W.
Habitat in Aegypto. ⊙ (v. v.)

Caulis *rufus punctis ſ. lineolis albis.* Corolla *extus violacea, intus alba, ſaepe gemina, una intra alteram ſ. duplicata.*

5. **DATVRA** *Metel.*

D. pericarpiis ſpinoſis nutantibus globoſis, foliis cordatis ſubintegris pubeſcentibus. *Hort. cliff.* 55. *Hort. upſ.* 44. *Fl. zeyl.* 86. *Mat. med.* 64. *Roy. lugdb.* 422. *Mill. dict. n.* 3. *Fabric. helmſt. p.* 239. *Ludw. ect. t.* 158. *Kniph. cent.* 1. *t.* 24.
D. alba. *Rumph. amb.* 5. *p.* 242. *t.* 87.
Solanum pomo ſpinoſo rotundo, longo flore. *Bauh. pin.* 168.
Hummatu. *Rheed. mal.* 2. *p.* 47. *t.* 28.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 640.
Weiſſer Stechapfel. W.
Habitat in Aſia, Africa, *inque inſulis* Canariis. ⊙ (v. v.)

Calyx *non angulatus, ſed teres, ſubtumidus peniformis.* *Syſt. Veg.* 184.

6. **DATVRA** *laevis.*

D. pericarpiis glabris inermibus erectis, foliis glabris, caule fiſtuloſo herbaceo. *Aiton. Kew.* 1. *p.* 239.
D. (*laevis*) pericarpiis ovatis glabris inermibus erectis, caule herbaceo. *Lin. ſuppl.* 146.
Datura inermis. *Jacq. hort.* 3. *p.* 44. *t.* 82.
Glattfrüchtiger Stechapfel. W.
Habitat in Abyſſinia. ⊙ (v. v.)

Facie *et* ſtatura *ſimillima reliquis ſpeciebus annuis.* Folia *D. Stramonii ſ. Tatulae ovata glabra dentata.* Flores *albi ut in reliquis.* Pericarpia *laevia glabra ovata erecta quadrivalvia.*

7. **DATVRA** *arborea.*

D. pericarpiis glabris inermibus nutantibus: caule arboreo. *Mill. dict. n.* 7.

Stramonioides arboreum, oblongo et integro folio fructu laevi. *Feuil. peruv.* 2. *p.* 761. *t.* 46.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 1. *p.* 290.
Baumartiger Stechapfel. W.
Habitat in Peru. ♄ (v. v.)

Arbor *in hortis noſtris orgyalis ſesquiorgyalisque.* Folia *glaberrima.* Flores *maximi hujus generis, veſpertino tempore fragrantiſſimi. Clariſſ.* Cavanilles *fructum ſpinoſum eſſe obſervavit; an planta noſtra eadem cum peruviana e* Feuillieo *deſcripta? Mihi diverſa videtur, quum folia non ſunt pulverulenta, ut* Feuillieus *adnotavit.* W.

378. HYOSCYAMUS.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 333.

Cor. infundibulif. obtuſa. *Stam.* inclinata. *Capſ.* operculata, 2-locularis.

1. HYOSCYAMUS *niger.*

H. foliis amplexicaulibus ſinuatis, floribus ſeſſilibus. *Hort. cliff.* 56. *Fl. ſuec.* 184. 199. *Mat. med.* 64. *Hall. helv. n.* 580. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 93. *Pollich. pal. n.* 225. *Blackw. t.* 550. *Hoffm. germ.* 78. *Roth. germ. I.* 93. *II.* 237.
H. vulgaris et niger. *Bauh. pin.* 169.
Hyoſciamus. *Camer. epit.* 807. *Riv. irreg. t.* 102. R.
H. flavus. *Fuchſ.* 837. R.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 641.
Schwarzes Bilſenkraut. W.
Habitat in Europae *ruderatis pinguibus.* ♂ (v. v.)

2. HYOSCYAMUS *reticulatus.*

H. foliis caulinis petiolatis cordatis ſinuatis acutis; floralibus integerrimis, corollis ventricoſis. *Mill. dict. n.* 5.
H. foliis caulinis lanceolatis ſubdentatis, radicalibus ſinuato-dentatis. *Gron. orient.* 51.
H. cauliculis ſpinoſiſſimis, aegyptiacus. *Bauh. pin.* 169.
H. aegyptius. *Raj. hiſt.* 713.
H. rubello flore. *Bauh. pin.* 169.
H. peregrinus. *Cluſ. pan.* 502.
H. peculiaris. *Cam. hort.* 77. *t.* 22.
Netzadriges Bilſenkraut. W.

Habitat in Creta, Syria, Aegypto. ⊙

Similis H. *nigro, ſed* Folia *caulina ovata, repanda, ſupra magis glabra; Floralia ovata, ſeſſilia, integra.* Flores *pedunculo breviſſimo.* Corollae *campanulatae, rubrae, venis obſcuris pulchre reticulatae.*

3. HYOSCYAMUS *albus.*

H. foliis petiolatis ſinuatis obtuſis, floribus ſeſſilibus. *Hort. cliff.* 56. *Roy. lugdb.* 422. *Sauv. monſp.* 275. *Mill. dict. n.* 13. *Blackw. t.* 111. *Sabb. hort.* 1. *t.* 91. *Hoffm. germ.* 78.

H. albus major. *Bauh. pin.* 169.

β. H. albus minor. *Bauh. pin.* 169. *Kniph. cent.* 2. *n.* 34.

H. albus vulgaris. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 118.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 645.

Weiſſes Bilſenkraut. W.

Habitat in Europa *auſtrali.* ⊙ (v. v.)

Variat Corollae fauce atropurpurea et viridi.

4. HYOSCYAMUS *aureus.*

H. foliis petiolatis dentatis acutis, floribus pedunculatis, fructibus pendulis. *Syſt. Veg. p.* 184.

H. foliis petiolatis eroſo-dentatis acutis, floribus pedunculatis, fructibus pendulis. *Hort. cliff.* 56. *Roy. lugdb.* 422. *Spec. pl.* 2. *p.* 257. *Mill. dict. n.* 6. *Kniph. cent.* 11. *n.* 57.

H. creticus luteus major. *Bauh. pin.* 169. *prodr.* 92.

H. albus creticus. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 84.

β. Hyoſcyamus creticus luteus minor. *Bauh. pin.* 169.

H. aureus. *Alp. exot.* 99. *t.* 98.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 647.

Goldfarbenes Bilſenkraut. W.

Habitat in Creta, Oriente. ♂ (v. v.)

Caulis *biennis, piloſus, pedalis.* Petioli *valde piloſi.* Folia *lobata, denticulata.* Pedunculi *laterales petiolorum, erecti ſub flore, omnino deflexi ſub fructu.* Corolla *flaviſſima, aurea, fauce atropurpurea ſtriata, limbo ſemiquinquefido: lobo exteriore majore: ſinu inferiore ultra limbum ſecto, ut in Teucriis, ad quod ſtamina et piſtillum longiſſimum declinata.* Stamina *purpurea.*

5. HYOSCYAMUS *muticus.*

H. foliis petiolatis ovatis acutangulis, calycibus muticis, bracteis indiviſis. *Mant.* 45.

H. albus aegyptius. *Alp. exot.* 193. *t.* 192?

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 647.
Stumpfes Bilſenkraut. W.
Habitat in Aegypto, Arabia. ♂

Caulis *pedalis, craſſitie digiti, erectus, teretiuſculus, ſubpubeſcens*: Ramis *axillaribus, brevioribus.* Folia *alterna, petiolata, ovata, obtuſe ſinuata, acutius utrinque biangulata, acuta, laevia, integerrima, palleſcentia*: Petiolis *pubeſcentibus.* Folia floralia *ſubpetiolata, ovata ſ. ovato-oblonga, integra, alternis floribus bina, alternis ſolitaria.* Racemus *ſecundus apice incurvato.* Calyx *campanulato-infundibuliformis, quinquefidus: laciniis latiuſculis, minimeque ſpinoſis.* Corolla *calyce paulo longior, non vero latior, ſubcampanulata, 5-fida: laciniis tribus ſuperioribus latioribus; inferioribus 2 minoribus, profunde ſeparatis;* color *corollae primum extus viridis, demum albidus; intus atropurpureus, laciniis infimis 2 albidis; ultimo corolla tota alba immaculata evadit.* Stamina 5 *declinata, purpurea, corolla paulo longiora.* Piſtillum *longius, declinatum.* H. V.

6. HYOSCYAMUS *puſillus.*

H. foliis lanceolatis dentatis: floralibus inferioribus binis, calycibus ſpinoſis. *Hort. upſ* 44. *Mant.* 339. *Mill. dict. n.* 7. *Murray. prodr.* 144. *Pallas it.* 2. *p.* 329. *Gouan. illuſtr. p.* 7. *Kniph. cent.* 11. *n.* 58.
H. foliis lanceolatis. *Hort. cliff.* 56. *Roy. lugdb.* 422.
H. puſillus aureus americanus, antirrhini foliis glabris. *Pluk. alm.* 188. *t.* 37. *f.* 5.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 648.
Kleines Bilſenkraut. W.
Habitat in Perſia. ☉ (v. v.)

Caulis *palmaris, piloſus, apice ſubſpirali ſenſim erigendo.* Folia *alterna, lineari-lanceolata, pinnatifida, dentata, piloſa imprimis ſubtus: petiolis longis piloſis.* Folia *ad exortum florum, bina, lanceolata, integra.* Calyces *turbinati, 10-angulati, longitudine fere corollae, ejusque tubo latiores, apice ſpinoſi.* Corolla *flava fauce nigra, latere inferiore diviſa ultra limbum.* Stamina *declinata.*

7. HYOSCYAMUS *phyſaloides.*

H. foliis ovatis integerrimis, calycibus inflatis ſubglobosis. *Hort. upſ.* 44. * *Amoen acad.* 7. *t.* 6. *f.* 1.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 649.

Schluttenartiges Bilſenkraut. W.

Habitat in Sibiria. ♃ (v. v.)

Caules *pedales, ſimplices, erecti, teretes, hirti.* Folia *alterna, petiolata, cordata, integerrima, lurido-viridia, venoſa, ſubtus, ut tota planta, hirta, ſuperiora ſenſim majora.* Flores *faſciculati, terminales, pedunculati.* Calyces *breviſſimi, quinquedentati, hirti.* Corollae *purpuraſcentes, infundibuliformes, erectae.* Stamina *corolla paullo breviora, conniventia.* Stylus *corollae longitudine.* Stigma *capitatum, emarginatum, albidum.* Floret *primo vere.*

8. HYOSCYAMUS *Scopolia.*

H. foliis ovatis integris, calycibus inflatis campanulatis laevibus. *Scop. carn. ed. 2. n. 254.*

Atropa caule herbaceo, foliis ovatis integris, calycibus erectis, fructu capſulari. *Scop. carn.* 288.

Scopola carniolica. *Iacq. obſ.* 1. *p.* 32. *t.* 20.

Solanum ſomniferum bacciferum. *Bauh. pin.* 166.

Solanum ſomniferum alterum. *Camer. epit.* 816.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 1. *p.* 650. *t.* 42. *B.*

Glockenförmiges Bilſenkraut. W.

Habitat circa Idriam *in ſylvis. Wilke.* ♃ (v. v.)

Radix *perennis.* Caulis *fere pedalis, teres, erectus, bifidus, ſ. Ramis tantum duobus, patulis, ſimpliciſſimis.* Folia *petiolata, lanceolato-ovata, nuda, integra, ſubrugoſa, patentia:* Fol. caulina *alterna, ſolitaria;* Folia ſub bifurcatura *terna, quorum duo approximata;* Fol. ramea *alterna, ſed gemina ſ. eidem denti vel baſi impoſita, quorum alterum paulo minus.* Flores *ramei, axillares, ſolitarii, penduli inter ſingula folia gemina, pedunculo filiformi.*

Calyx *campanulatus,* 5-*fidus, muticus.* Corolla (*Atropae*) *calyce triplo longior, campanulata, leviter* 5-*fida, obtuſa, extus ferruginea ſtriis aliquot pallidis, intus flava.* Stamina *ſtylo approximata, verſus latus inferius flexa.* Capſula *calyce brevior, circumſciſſa ſ. operculata.*

379. NICOTIANA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 334.

Cor. infundibulif. limbo plicato. *Stam.* inclinata. *Capſ.* 2-valvis, 2-locularis.

1. NICOTIANA *Tabacum.*

N. foliis lanceolato-ovatis ſeſſilibus decurrentibus, floribus acutis. *Mat. med.* 64. *Mill. dict. n.* 2. *Blackw. t.* 146. *Kniph. cent.* 4. *t.* 55. *Ludw. ect. t.* 167. *Knorr. del.* 1. *t. T.* 11. *Sabb. hort.* 1. *t.* 89.

N. foliis lanceolatis. *Hort. cliff.* 56. *Hort. upſ.* 45. *Roy. lugdb.* 423. *Sp. pl.* 1. *p.* 180.

N. major latifolia. *Bauh. pin.* 169.

Blennochoes. *Reneal. ſpec.* 37. *t.* 38.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 652.

Gemeiner Taback. W.

Habitat in America, *nota Europaeis ab* 1560. ⊙ (v. v.)

2. NICOTIANA *fruticoſa.*

N. foliis lanceolatis ſubpetiolatis amplexicaulibus, floribus acutis, caule fruteſcente. *Sp. pl.* 258.

N. foliis lineari-lanceolatis acuminatis ſemiamplexicaulibus, caule fruticoſo. *Mill. dict.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 656.

Strauchartiger Taback. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei, China, ♄ (v. v.)

Simillima N. Tabaco, ut fere varietas baſi perſiſtente.

3. NICOTIANA *ruſtica.*

N. foliis petiolatis ovatis integerrimis, floribus obtuſis. *Mill. dict. n.* 6. *Blackw. t.* 437. *Kniph. cent.* 3. *n.* 65. *Sabb. hort.* 1. *t.* 90.

T. foliis ovatis. *Hort. cliff.* 56. *Hort. upſ.* 45. *Roy. lugdb.* 423. *Sp. pl.* 1. *p.* 180.

N. minor. *Bauh. piu.* 170.

Pachyphylla. *Reneal. ſpec.* 40.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 657.

Bauern Taback. W.

Habitat in America, *nunc in Europa.* ⊙ (v. v.)

4. NICOTIANA *paniculata.*

N. foliis petiolatis cordatis integerrimis, floribus paniculatis obtuſis clavatis. *Mill. dict. n.* 8. *Kniph. cent.* 2. *n.* 48.

N. foliis cordatis, florib[illegible] paniculatis: tubis clavatis. *Sp. pl.* 1. *p.* 180.
N. minor, folio cordif[illegible]i, tubo floris praelongo. *Feuill. peruv.* 1. *p.* 717. *t.* 10.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 657.
Jungfern Taback. W.
Habitat in Peru. ⊙ (v. v.)

Differt *a N. ruſtica* Caule *teneriore, altiore, paniculato.* Corollis *anguſtioribus: limbo breviſſimo, obtuſiſſimo, tubo longo clavato:* calycibus capſulisque *acutis.*

5. NICOTIANA *urens.*

N. foliis cordatis crenatis, racemis recurvatis, caule hiſpido pruriginoſo. *Syſt. Veg.* 185.
N. foliis petiolatis cordatis crenatis, racemis recurvatis caule aculeato pruriginoſo fruteſcente. *Spec. pl.* 2. *p.* 259.
N. arboreſcens ſpinoſiſſima, flore exalbido. *Plum. ſpec.* 3. *ic.* 211.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 1. *p.* 292.
Brennender Taback. W.
Habitat in America *meridionali.* ♄

Fructificatio Racemis ſecundis revolutis, Corollis campanulatis, Foliaque cordata N. ruſticae, ſed crenata et tota arbor aculeata.

6. NICOTIANA *glutinoſa.*

N. foliis petiolatis cordatis integerrimis, floribus racemoſis ſecundis ſubringentibus. *Mill. dict. n.* 9. *Kniph. cent.* 10. *n.* 65.
N. foliis cordatis, corollis racemoſis ſubringentibus, calycibus inaequalibus. *Sp. pl.* 1. *p.* 181.
N. militaris. *Act. holm.* 1753. *p.* 41. *t.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 658.
Klebriger Taback. W.
Habitat in Peru. *B. Juſſieu.* ⊙ (v. v.)

Folia *magis cordata, glutinoſa.* Flores *in racemos paucos, longos.* Corollae *ferme ſpeciei ſequentis, ſed magis inaequales et fere ringentes, fauce hiantes.* Stamina *ad latus ſuperius inflexa.* Calycis *una lacinia reliquis duplo major.*

7. NICOTIANA *puſilla.*

N. foliis oblongo-ovalibus radicalibus, floribus racemoſis acutis. *Sp. pl.* 258.

N. foliis ovato-lanceolatis obtuſis rugoſis, calycibus breviſſimis. *Mill. ic.* 185. *f.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 659.
Kleiner Taback. W.
Habitat in Vera cruce.

* 380. JABOROSA.

Juſſ. gen. ed. Uſt. p. 140.

Cor. tubuloſa. *Cal.* 5-fidus brevis. *Stam.* fauci inſerta. *Stigm.* capitatum. *Bacca?* 3-locul.?

***1. JABOROSA *integrifolia*.**
J. foliis oblongis dentatis. W.
Jaboroſa (*integrifolia*) foliis ovatis ſubintegerrimis, flore longo tubuloſo. *Lamarck. encyclop.* 3. *p.* 181. *tab.* 114. *
Ganzblättriger Alraun. W.
Habitat in Bonaria. ♃

***2. JABOROSA *runcinata*.**
J. foliis ſinuatis dentatis. W.
Jaboroſa (*runcinata*) foliis ſinuato-lyratis dentatis, flore brevi ſubcampanulato. *Lamarck. encyclop.* 3. *p.* 181. *
Buchtigblättriger Alraun. W.
Habitat in Bonaria. ♃
Binis his ſpeciebus eſt ſcapus uniflorus. W.

381. ATROPA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 335.

Cor. campanulata. *Stam.* diſtantia. *Bacca* globoſa, 2-locularis.

1. ATROPA *Mandragora*.
A. acaulis, ſcapis unifloris. *Mat. med. p.* 65. *Pall. it.* 1. *p.* 49.
Mandragora. *Hort. cliff.* 51. *Roy. lugdb.* 423. *Sp. pl.* 1. *p.* 181. *Hall. helv. n.* 578. *Blackw. t.* 364. *Sabb. hort.* 1. *t.* 1.
Mandragora officinalis. *Mill. dict. n.* 1. *et ic. t.* 173.
Mandragora mas. *Lobel. ic.* 267.
Mandragora fructu rotundo. *Bauh. pin.* 169.

Mandragoras. *Dod. pempt.* 457.

β. A. foliis minoribus anguſtioribus et magis undulatis. *Lamarck. encyclop.* 1. *p.* 391. *

Mandragora flore ſubcoeruleo purpuraſcente. *Bauh. pin.* 169. *Tournef. inſt.* 76.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 660.

Alraun Tollkraut. W.

Habitat in Hiſpaniae, Helvetiae, Italiae, Sibiriae, Cretae, Cycladum *apricis.* ♃ (v. ſ.)

2. ATROPA *Belladonna.*

A. caule herbaceo, foliis ovatis integris. *Mill. dict. n.* 1. *et ic.* 62. *Mat. med.* 65. *Iacq. auſtr.* 4. *t.* 309. *Pollich. pal. n.* 226. *Blackw. t.* 564. *Hoffm. germ.* 78. *Roth. germ. I.* 96. *II.* 246.

Belladonna caule herbaceo, brachiato, foliis ovato-lanceolatis integerrimis. *Hall. helv. n.* 579.

Belladonna trichotoma *Scopol. carn. ed.* 2. *n.* 255.

Atropa. *Hort. cliff.* 57. *Hort. upſ.* 45. *Roy. lugdb.* 423.

Solanum melanoceraſus. *Bauh. pin.* 166.

Solanum lethale. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 86.

Solanum majus. *Camer. epit.* 817. *Dodon. purg.* 360.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 663.

Gemeines Tollkraut. W.

Habitat in Auſtriae, Angliae, Germaniae, Italiae *montibus ſylvoſis.* ♃ (v. v.)

3. ATROPA *phyſaloides.*

A. caule herbaceo, foliis ſinuato-angulatis, calycibus clauſis acutangulis. *Iacq. obſ.* 4. *t.* 98. *Kniph. cent.* 4. *n.* 11.

Alkekengi calyce profunde diviſo, fructu ſicco. *Act. petrop.* 1761. *p.* 319.

Alkekengi amplo flore violaceo. *Feuil. peruv.* 724. *t.* 16.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 668.

Schluttenartiges Tollkraut. W.

Habitat in Peru. ⊙ (v. v.)

Radix *fibroſa, annua.* Caulis *bipedalis, patulus, erectus, ramis angulatis.* Folia *alterna, glabra, oblonga, per petiolum decurrentia, obtuſe ſinuata* (Daturae). Pedunculi *ad latus petiolorum, ſolitarii, nudi, uniflori.* Calyx *ovatus, baſi exciſus, angulis quinque compreſſis, profunde 5-partitus: foliolis ſa-*

gittato-ovatis. Corolla *campanulata, parum quinqueloba, obtuſa: Limbo erecto, ſubplicato.* Corollae *color coeruleus, fundo albo, radiato maculis quinque coeruleis.* Stamina 5, *ſubulata, baſi dilatata, ſubvilloſa, corolla longe breviora, ſuperne divergentia.* Antherae *erectae.* Germen *intra baſin ſtaminum.* Stylus *filiformis longitudine ſtaminum.* Stigma *capitatum.* Nectarium *Campanulae ex valvulis* 5, *germen includentibus, filamenta proferentibus.* Fructus *cernuus, tectus calyce majore, quinquangulari angulis compreſſis arcte clauſis, baſi mucronatis.* Bacca *exſucca,* 3, 4, *ſ.* 5*locularis.* Semina *ſubrotunda, compreſſa.* Media *inter Atropam et Phyſalidem; a Phyſalide differt figura corollae, ſtaminibus diſtantibus, calyce quinquepartito, capſula loculamentis pluribus.*

*4. ATROPA *procumbens.*

A. caule herbaceo procumbente, foliis ovatis geminatis, umbellis pedunculatis axillaribus, corollis rotatis. W.

A. caule herbaceo procumbente, foliis geminis inaequalibus ovatis glabris, floribus umbellatis. *Cavan. ic.* 1. *p.* 53. *t.* 72. *

Liegendes Tollkraut. W.

Habitat in Mexico. ⊙

5. ATROPA *ſolanacea.*

A. caule fruticoſo, pedunculis ſolitariis, corollis campanulatis, foliis ſubovatis. *Mant.* 205.

A. caule fruticoſo, foliis ovatis integris, pedunculis unifloris. *Thunb. prod.* 37.

Solanum (*aggregatum*) caule inermi fruticoſo, foliis ſubovatis obtuſis, pedunculisque unifloris ex eadem gemma pluribus. *Jacq. ic. rar.* 2. *tab.* 323. *Collect.* 4. *p.* 124. *

Solanum guineenſe. *Spec. plant.* 2. *p.* 263.

Solanum africanum lignoſum, folio atroviridi anguſto oblongo obtuſo. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 68.

Solan. caule inermi perenni, foliis ovatis integris, floribus ad baſin ramulorum confertis. *Roy. lugdb.* 424.

Solanum lignoſum africanum ſempervirens, laurinis foliis. *Comm. hort.* 2. *p.* 191. *t.* 96.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 197.

Nachtſchattenartiges Tollkraut. W.

Habitat ad Cap. bonae ſpei *littora maritima.* ♄

Caulis *ſexpedalis, fruticoſus, minus ramoſus, ſubangulatus.* Folia *alterna, ſaepius ex gemmis plura, petiolata, ovata, oblonga, integerrima, nuda.* Pedunculi *axillares, ſolitarii, uniflori, filiformes, longitudine foliorum, flore pendulo.* Calyx *campanulatus, 5-fidus.* Corolla *campanulata, calyce triplo major: laciniis lanceolatis, erectis.* Stamina *et* Piſtilla *calyce duplo longiora.*

6. ATROPA *arboreſcens.*

A. caule fruteſcente, pedunculis confertis, corollis revolutis, foliis oblongis. *Amoen. acad.* 4. *p.* 307. *Swartz. obſ.* 82. *

Belladonna fruteſcens, flore albo, nicotianae foliis. *Plum. ſpec.* 1. *ic.* 46. *f.* 1.

Houttuyn Lin Pfl. Syſt. 3. *p.* 198.

Baumartiges Tollkraut. W.

Habitat in locis montoſis frigidis Jamaicae. ♄

7. ATROPA *fruteſcens.*

A. caule fruticoſo, pedunculis confertis, foliis cordato-ovatis obtuſis. *Mill. dict. n.* 2.

Phyſalis (*ſuberoſa*) caule fruticoſo decumbente tri- vel quadripedali, cortice ſuberoſo, foliis orbiculatis nitidis integerrimis. *Cavan. ic.* 2. *p.* 1. *t.* 102. *

Belladonna fruteſcens rotundifolia hiſpanica. *Tournef. inſt.* 77. *Barr. ic.* 1173.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 198.

Strauchartiges Tollkraut. W.

Habitat in Hiſpania. ♄

Habitus et omnia Phyſalidis ſomniferae, *ut limites generum in ſolo calyce quinquepartito.*

382. PHYSALIS.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 336.

Cor. rotata. *Stam.* conniventia. *Bacca* intra calycem inflatum, bilocularis.

* *Perennes.*

1. PHYSALIS *ſomnifera.*

P. caule fruticoſo, ramis rectis, floribus confertis. *Mill. dict. n.* 6. *Cavan. ic.* 2. *p.* 2. *t.* 103. *

P. caule fruticoſo tereti, foliis ovatis integerrimis, floribus confertis. *Hort. cliff.* 62. *Roy. lugdb.* 426.

Solanum ſomniferum verticillatum. *Bauh. pin.* 166.
Solanum ſomniferum. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 85.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 200.
Schlafmachende Schlutte. W.
Habitat in Mexico, Creta, Hiſpania. ♃ (v. v.)
Fructus Phyſalidis, *Flos* Atropae; *Herba praecedentis, cui ita ſimilis, ut vix genere ſeparari queat.*

*2. PHYSALIS *ariſtata.*
P. caule fruticoſo, foliis oblongis integris glabris, ramis petiolis pedunculisque lanuginoſis, denticulis calycinis ariſtatis. *Aiton. Kew.* 1. *p.* 244.
Borſtige Schlutte. W.
Habitat in inſulis Canariis. ♄ (v. v.)

3. PHYSALIS *flexuoſa.*
P. caule fruticoſo, ramis flexuoſis, floribus confertis. *Mill. dict. n.* 7.
Baccifera indica, floribus ad foliorum exortus, fructu ſulcato decapyreno. *Raj. hiſt.* 1632.
Peuetti. *Rheed. mal.* 4. *p.* 113. *t.* 55.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 201.
Biegſame Schlutte. W.
Habitat in India. ♄
Habitus et ſtatura P. ſomniferae; Flores *itidem ſparſi ad axillas foliorum;* Calyces *etiam enaſcuntur et involvunt baccam; manifeſte vero differt floribus minoribus, ramis bifariam valde flexuoſis, hinc folia quaſi diſtiche diſpoſita, flexurae angulis exterioribus inſerta.*

4. PHYSALIS *arboreſcens.*
P. caule fruticoſo, foliis ovatis piloſis, floribus ſolitariis, corollis revolutis. *Sp. pl.* 261.
P. caule fruticoſo villoſo, foliis ovatis villoſis, floribus axillaribus cernuis. *Thunb. prod.* 37?
P. foliis ovato-lanceolatis integerrimis oppoſitis, caule fruticoſo. *Mill. dict. t.* 206. *f.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 202.
Baumartige Schlutte. W.
Habitat in Campechia. ♄
Planta Illuſtriſſ. Thunbergii *eſt forte alia ſpecies.* W.

5. PHYSALIS *curaſſavica.*
P. caule fruticoſo, foliis ovatis tomentoſis. *Vir. cliff.* 16. *Roy. lugdb.* 426.

P. caule perenni, foliis ovatis ſolitariis, ramis annotinis ſimpliciſſimis. *Hort. cliff.* 62. *
Solanum veſicarium curaſſavicum, ſolano antiquorum ſimile, foliis origani ſubincanis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 527. *Pluk. alm.* 352. *t.* 111. *f.* 5.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 203.
Curaſſaiſche Schlutte. W.
Habitat in Curaſſao. ♄ (v. v.)

*6. PHYSALIS *tomentoſa.*
P. caule fruticoſo tomentoſo, foliis elliptico-oblongis tomentoſis, floribus lateralibus aggregatis. *Thunb. prod.* 37.
Filzige Schlutte. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

7. PHYSALIS *viſcoſa.*
P. foliis geminis repandis obtuſis ſubtomentoſis, caule herbaceo ſuperne paniculato. *Mill. dict. n.* 2. *Iacq. hort. t.* 136.
P. foliis cordatis integerrimis obtuſis ſcabris, corollis glabris. *Sp. pl.* 1. *p.* 183.
P. radice perenni, foliis cordatis obtuſis. *Hort. cliff.* 496. *Roy. lugdb.* 426. *Gron. virg.* 24.
Alkekengi bonarienſe repens, bacca turbinata viſcoſa. *Dill. elth.* 11. *t.* 10. *f.* 10.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 670.
Klebrige Schlutte. W.
Habitat in Virginia, Bonaria. ♃ (v. v.)

8. PHYSALIS *penſylvanica.*
P. foliis ovatis ſubrepandis obtuſis nudiuſculis, floribus geminis, caule herbaceo. *Sp. pl.* 1670.
P. radice perenni, caule procumbente, foliis ovatis acute dentatis, petiolis longiſſimis. *Mill. dict.* 3.
Alkekengi virginianum perenne majus, flore luteo amplo, fructu minimo. *Rand. act. angl.* 399.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 671.
Penſylvaniſche Schlutte. W.
Habitat in Virginia. ♃

Caules *multi, nunc procumbentes, nunc erecti, vix pedales, ſubflexuoſi, teretiuſculi ſ. obſolete angulati, in ſummitate ad flores ramoſi, tomento obſoleto adſperſi.* Folia *alterna* (*Boerhaaviae*), *ovata, obtuſa, ſerrato-repanda, ſupra nudiuſcula, ſubtus obſolete tomentoſa, ad flores gemina.* Petioli *foliis dimidio breviores.* Pe-

dunculi *ad axillas ramorum, ſolitarii, petiolis paulo longiores.* Calyx *ſubcylindricus, ſubangulatus, baſi retuſus.* Corolla *lutea fundo obſcuriore.* Stamina *lutea.* Bacca *globoſa, parva, piſi magnitudine, rubra.*

9. PHYSALIS *Alkekengi.*

P. foliis geminis integris acutis, caule herbaceo inferne ſubramoſo. *Mat. med. p.* 65. *Hoffm. germ.* 78. *Roth. germ. I.* 96. *II.* 246.

P. foliis conjugatis cordatis ſinuatis, caule ramoſo. *Hall. helv. n.* 577.

P. caule ſimplici annuo, foliis integerrimis geminatis, floribus ſolitariis. *Hort. cliff.* 62. *Hort. upſ.* 49. *Dalib. pariſ.* 73. *Mill. dict. n.* 1. *Gmel. it.* 1. *p.* 158. *Pollich. pal. n.* 227. *Blackw. t.* 161. *Knorr. del.* 1. *t. I.* 4. *Sabb. hort.* 2. *t.* 63. *Ludw. ect. t.* 151.

P. Halicacabum. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 286.

P. radice perenni, foliis lanceolato - cordatis. *Vir. cliff.* 16 *Roy. lugdb.* 426.

Solanum veſicarium. *Bauh. pin.* 166. *Dod. pempt.* 454.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 672.

Gemeine Schlutte. W.

Habitat in Italiae, Germaniae, Iaponiae *ſcrobibus.* ♃ (v. v.)

Calyces *maturi fructus ſaturatiſſime ſanguinei.*

10. PHYSALIS *peruviana.*

P. pubeſcens, foliis cordatis integerrimis. *Sp. pl.* 1670.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 674.

Peruvianiſche Schlutte. W.

Habitat Limae. *Alſtroemer.* ♃ ♄ (v. v.)

Planta *ſimillima* Daturae Metel. *Caulis (in hybernaculis perennans) altus, divaricatus, tenuiſſime pubeſcens, molliſſimusque, ut etiam* Folia *cordata.* Flores *ſolitarii, penduli, lutei, umbilico corollae maculis quinque fuſcis utrinque conſpicuis, fauceque hirſuta.*

** *Annuae.*

11. PHYSALIS *angulata.*

P. ramoſiſſima, ramis angulatis glabris, foliis ovatis dentatis. *Mill. dict. n.* 10. *Kniph. cent.* 7. *n.* 72.

P. annua ramoſiſſima, ramis anguloſis glabris, foliis

dentato-ſerratis. *Hort. cliff.* 62. *Hort. upſ.* 50. *Fl. zeyl.* 97. *Roy. lugdb.* 427.
Halicacabum ſ. Solanum indicum. *Cam. hort.* 70. *t.* 17.
Solanum veſicarium indicum. *Bauh. pin.* 166.
Alkekengi indicum glabrum, chenopodii folio. *Dill. elth.* 13. *t.* 12. *f.* 12.
β. Alkekengi indicum glabrum, capſici folio. *Dill. elth.* 12. *t.* 11. *f.* 11.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 675.
Eckige Schlutte. W.
Habitat in India *utraque.* ☉ (v. ſ.)

12. PHYSALIS *pubeſcens.*

P. ramoſiſſima, foliis villoſo-viſcoſis, cordatis, floribus pendulis, calycibus fructiferis ſubrotundo-globoſis angulatis. W.
P. ramoſiſſima, foliis villoſo-viſcoſis, floribus pendulis. *Sp. pl.* 262.
P. annua ramoſiſſima, ramis teretibus pubeſcentibus: geniculis nodoſis. *Hort. cliff.* 62.
P. ramoſa. *Mill. dict. n.* 9.
Alkekengi virginianum, fructu luteo. *Feuill. peruv.* 3. *p.* 5. *t.* 1.
Solanum veſicarium virginianum procumbens annuum, folio lanuginoſo. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 527. *f.* 13. *t.* 3. *f.* 24.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 676.
Haarige Schlutte. W.
Habitat in India *utraque*, *inprimis in* Virginia. ☉
Corollae *maculae fuſcae, nec pallidae.* Pedunculi *nutantes, nec cernui.* Baccae *globoſae, calycem replentes.*

*13. PHYSALIS *barbadenſis.*

P. ramoſiſſima, foliis ovato-cordatis pubeſcentibus, floribus pendulis, calycibus fructiferis ovato-acuminatis angulatis. W.
P. (*barbadenſis*) ramoſiſſima, foliis cordatis villoſis, calycibus fructiferis pendulis ovatis acutis pentagonis. *Jacq. ic. rar.* 1. *t.* 39. *Miſc.* 2. *p.* 359. *
Barbadenſiche Schlutte. W.
Habitat in Barbados. ☉ (v. v.)

*14. PHYSALIS *chenopodifolia.* W.

P. ramoſiſſima, foliis glabris ovatis acuminatis, angulato-dentatis, calycibus laevibus magnitudine fructus globoſis. W.

Gänſefuſsblättrige Schlutte. W.
Habitat - - - - - - ⊙ (v. v.)
Ab omnibus ſatis diſtincta, baccis magnitudine calycis. W.

15. PHYSALIS *minima*.
P. ramoſiſſima, pedunculis fructiferis folio villoſo longioribus. *Hort. cliff.* 62. *Roy. lugdb.* 427.
Solanum veſicarium indicum minimum. *Herm. lugdb.* 569. *t.* 571.
Pee-inota-inodien. *Rheed. mal.* 10. *t.* 140. *f.* 71.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 676.
Kleine Schlutte. W.
Habitat in Indiae *aridis ſordidis.* ⊙ (v. ſ.)
Planta *parva, patens, pilis oblongis ad ramorum alas.*

16. PHYSALIS *pruinoſa*.
P. ramoſiſſima, foliis villoſis, pedunculis ſtrictis. *Sp. pl.* 263.
Alkekengi barbadenſe, nanum, alliariae folio. *Dill. elth.* 12. *t.* 9. *f.* 9.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 677.
Bereifte Schlutte. W.
Habitat in America. ⊙ (v. v.)
Facies *antecedentium* 9, 10, 11, *ſed* antherae *flavae nec coeruleae*; rami *teretes*: *ſupra plani villoſi*; Folia *villoſo-viſcoſa*; *Alae ramificationum viridi quaſi pruina germinant.* Pedunculi *floriferi longi, erecti, ſtricti.* Flores *cernui.* Calyces *baſi plana.* Baccae *ſubturbinatae.*

*17. PHYSALIS *proſtrata*.
P. ramoſiſſima, caule procumbente tereti hirſuto, foliis ſubcarnoſis. *l'Herit. ſtirp. nov. p.* 43. *t.* 22. *
P. ramoſiſſima diffuſa proſtrata, foliis ovatis repandis, caule ramisque teretibus hirſutis. *Jacq. ic. rar.* 1. *t.* 38. *Collect.* 1. *p.* 99. *
P. ramoſiſſima proſtrata hiſpida, foliis ſubovatis obſolete angulatis inaequalibus, corollis campanulatis calyce duplo majoribus. *Lamarck. encyclop.* 2. *p.* 103. *
P. (*limenſis*) herbacea, foliis ovatis repandis piloſis, calycibus florum inflatis ſcarioſis. *Retz. obſ.* 5. *p.* 22. *
Liegende Schlutte. W.
Habitat in Peru. ⊙ (v. v.)

383. SOLANUM.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 337.

Cor. rotata. *Antherae* ſubcoalitae, apice poro gemino dehiſcentes. *Bacca* 2-locularis.

* *Inermia.*

1. SOLANUM *laurifolium.*

S. caule inermi arboreo, foliis petiolatis ovato-oblongis ſubtus tomentoſis, panicula terminali dichotoma divaricata. *Lin. ſuppl.* 148.

Lorbeerblättriger Nachtſchatten. W.

Habitat in Americae *auſtralis ſylvis majoribus.* ♄

Arbor *inermis.* Folia *ovato-oblonga ſpithamaea integerrima ſubtus tomentoſa fuſca.* Panicula *terminalis ſolitaria dichotoma:* racemis *ſecundis.* Baccae *nigrae.*

2. SOLANUM *verbaſcifolium.*

S. caule inermi fruticoſo, foliis ovatis tomentoſis integerrimis, corymbis bifidis terminalibus. *Willd. phytog.* 1. *p.* 5. *n.* 17. *

S. caule inermi fruticoſo, foliis ovatis tomentoſis integerrimis, umbellis compoſitis. *Jacq. hort. t.* 13.

Solanum bahamenſe. *Mill. dict.*

S. arboreſcens, verbaſci folio. *Plum. ſpec.* 4.

S. maxime tomentoſum, ſpinis carens, virginianum. *Pluk. alm.* 351. *t.* 316. *f.* 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 204.

Königskerzenblättriger Nachtſchatten. W.

Habitat in America. ♄ (v. ſ.)

*3. SOLANUM *auriculatum.*

S. caule inermi fruticoſo, foliis ovatis acuminatis tomentoſis integerrimis, ſtipulis cordatis, corymbis bifidis terminalibus. W.

S. caule inermi fruticoſo, foliis ovatis integerrimis tomentoſis, ſtipulis ſemicircularibus. *Ait. Kew.* 1. *p.* 246. *Vahl. ſymb.* 3. *p.* 38. *

Geöhrter Nachtſchatten. W.

Habitat in inſulis Madagaſcar, Mauritii, *et* Borboniae. ♄ (v. v.)

Simillimum praecedenti, foliis *vero longe acuminatis,* ſtipulis, petiolo *breviore ut et* florum *colore diſtinctum.* W.

*4. SOLANUM *pubeſcens.* W.

S. caule inermi tomentoſo fruticoſo, foliis ovatis, baſi decreſcentibus integerrimis pubeſcentibus, racemis ſubumbellatis axillaribus. *Willd. phytog.* 1. *p.* 5. *n.* 18. *t.* 3. *

Kurzhaariger Nachtſchatten. W.

Habitat in Indiae *orientalis hortis et arboretis ſolo argilloſo rarius.* ♄ (v. ſ.)

Simile S. verbaſcifolio, differt vero: foliis *pubeſcentibus baſi decreſcentibus minoribus*, floribus *racemoſo-umbellatis*, racemis *oppoſitifoliis*, flore *majore et purpuraſcente.* W.

*5. SOLANUM *bombenſe.*

S. caule inermi fruteſcente, foliis ovalibus utrinque attenuatis integerrimis, racemis cymoſis. *Jacq. amer.* 49. †

Bombaſcher Nachtſchatten. W.

Habitat in fruticetis inſulae Tierra Bomba *circa* Carthagenam. ♄

Arbuſcula *erecta comoſa duodecimpedalis.* Folia *in planta juniore ſaepe pedalia.* Flores *parvi*, *corollis albis, in racemis foliis duplo brevioribus.* Jacq. l. c.

6. SOLANUM *Pſeudo-Capſicum.*

S. caule inermi fruticoſo, foliis lanceolatis repandis, umbellis ſeſſilibus. *Mill. dict.* 9. *Kniph. cent.* 6. *n.* 87.

S. caule inermi fruticoſo, foliis ovato-lanceolatis integris, floribus ſolitariis. *Hort. cliff.* 61. *Hort. upſ.* 48. *Roy. lugdb.* 424.

S. fruticoſum bacciferum. *Bauh. pin.* 61.

Pſeudocapſicum. *Dod. pempt.* 718.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 205.

Beisbeerenartiger Nachtſchatten. W.

Habitat in Madera. ♄ (v. v.)

*7. SOLANUM *microcarpum.*

S. caule inermi fruticoſo, foliis ovato-lanceolatis, umbellis lateralibus pedunculatis. *Vahl. ſymb.* 2. *p.* 40. *

Solanum diphyllum. *Forſk. Cat. pl. Aegypt. p.* 63. *n.* 134.

Kleinfrüchtiger Nachtſchatten. W.

Habitat in Aegypto. ♄

Foliis *latis integerrimis*, umbellis *pedunculatis*, fru-

ctu *triplo minore videtur diverſum a S. Pſeudocapſico, an modo varietas?* Vahl. l. c.

*8. SOLANUM *terminale.*

S. inerme fruteſcens, foliis lanceolato-ovatis ſubintegerrimis piloſis, umbellis terminalibus. *Vahl. ſymb.* 2. *p.* 40. *

Solanum (*terminale*) caule inermi fruteſcente, foliis ovalibus acutis, umbellis terminalibus. *Forſk. deſcr. p.* 45.

Gipfelblütiger Nachtſchatten. W.

Habitat in Arabia *felici.* ♄

*9. SOLANUM *pauciflorum.*

S. foliis ovatis integerrimis, ramis calycibusque decemdentatis tomentoſis, pedunculis axillaribus geminis unifloris. *Vahl. eclog.* 1. *p.* 20. *

Sparſamblütiger Nachtſchatten. W.

Habitat in Martinica.

10. SOLANUM *diphyllum.*

S. caule inermi fruticoſo, foliis geminis: altero minore, floribus cymoſis. *Sp. pl.* 264. *Jacq. ic. rar.* 2. *t.* 322. *Collect.* 2. *p.* 331. *

S. caule inermi perenni, foliis ovato-lanceolatis geminis, altero minimo. *Vir. cliff.* 15. *Hort. cliff.* 61. *Roy. lugdb.* 424.

S. americanum ſtrychnodendro accedens, fructu medio quaſi fiſſo. *Pluk. alm.* 549. *t.* 111. *f.* 4. *mala.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 206.

Zweyblättriger Nachtſchatten. W.

Habitat in America. ♄ (v. ſ.)

*11. SOLANUM *fugax.*

S. caule inermi fruticoſo dichotomo divaricato, foliis lanceolatis integerrimis glabris, pedunculis ſolitariis axillaribus unifloris, calyce decemdentato. W.

Solanum (*fugax*) caule inermi fruticoſo, una cum ramis divaricate dichotomo, foliis lanceolatis, pedunculis unifloris. *Jacq. ic. rar.* 2. *tab.* 324. *Collect.* 4. *p.* 123. *

Hinfälliger Nachtſchatten. W.

Habitat circa Caracas. ♄ (v. ſ.)

*12. SOLANUM *geminatum.*

S. foliis ovatis integerrimis calycibusque decemdentatis glabris, pedunculis axillaribus geminis unifloris, caule ſcandente. *Vahl. eclog.* 1. *p.* 21 *

Zweyblütiger Nachtſchatten. W.
Habitat in Cajenna. ♄

*13. SOLANUM *retrofractum.*

S. foliis ovatis glabris, ramulis axillaribus retrofractis, umbellis axillaribus terminalibusque ſeſſilibus, calycibus truncatis. *Vahl. eclog.* 1. *p.* 21. *

Zurückgebogener Nachtſchatten. W.

Habitat in America *meridionali.* ♄

Affine S. geminato, differt: ramulis *validioribus retrofractis*, pedunculis *pluribus*, calycibus *edentulis*, floribus *minoribus*. Vahl. l. c.

*14. SOLANUM *ſtellatum.*

S. caule inermi fruticoſo ſcandente flexuoſo, foliis ovatis glabris acuminatis, pedunculis ſubgeminatis unifloris axillaribus, calycibus inaequaliter dentatis. W.

Solanum (*ſtellatum*) caule inermi fruticoſo ſcandente, foliis ovato-lanceolatis acuminatis, pedunculis unifloris ſubgemellis. *Jacq. ic. rar.* 2. *tab.* 325. *Collect.* 3. *p.* 254. *

Sternförmiger Nachtſchatten. W.

Habitat - - - - - - - - ♄ (v. ſ.)

Affine praecedenti, videtur tamen differre, floris *magnitudine et* calyce. *In ſpecimine quod poſſideo, ſunt* pedunculi *geminati, terni et quaterni, ſemper axillares, terminalesque nulli.* Calyx *eſt quadri-quinque- et ſexdentatus,* dentibus *inaequalibus*. W.

15. SOLANUM *Dulcamara.*

S. caule inermi fruticoſo ſcandente, foliis cordatis glabris, ſuperioribus auriculatis, corymbis oppoſitifoliis. W.

S. caule inermi fruteſcente flexuoſo, foliis ſuperioribus haſtatis, racemis cymoſis. *Hort. cliff.* 60. *Fl. ſuec.* 89, 201. *Mat. med.* 66. *Roy. lugdb.* 424. *Dalib. pariſ.* 73. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 94. *Gunn. norw. n.* 23. *Pollich. pal. n.* 228. *Duham. arb.* 2. *t.* 72. *Oed. dan.* 607. *Blackw. t.* 34. *Ludw. ect. t.* 58. *Hoffm. germ.* 78. *Roth. germ. I.* 95. *II.* 243.

S. caule flexuoſo, fruteſcente, foliis cordatis et tripartitis. *Hall. helv. n.* 575.

S. ſcandens. *de Neck. gallob.* 119.

S. caule inermi, fruticoſo, tereti; foliis ſuperioribus haſtatis: racemis dichotomis, oppoſitis. *Scop. carn.* 1. *p.* 286. *n.* 1. *ed.* 2. *n.* 257.

S. ſcandens ſ. Dulcamara. *Bauh. pin.* 167.

β. Solanum dulcamarum africanum, foliis craſſis hirſutis. *Dill. elth.* 365. *t.* 273. *f.* 252.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 207.
Kletternder Nachtſchatten. W.
Habitat in Europae *ſepibus humentibus.* ♄ (v. v.)
Varietas β. *eſt ſine dubio diſtincta ſpecies.* W.

*16. SOLANUM *triquetrum.*

S. caule inermi fruteſcente triquetro, foliis cordatis acuminatis glabris, umbellis oppoſitifoliis ſubpedunculatis. W.
Solanum (*triquetrum*) caule triquetro, foliis cordatis in lanceae ferrum productis. *Cavan. ic.* 3. *p.* 30. *tab.* 259. *
Dreyeckiger Nachtſchatten. W.
Habitat in Nova Hiſpania. ♄ (v. v.)
Umbella *breviſſime pedunculata quadriflora, corollis albis.* W.

*17. SOLANUM *ſcandens.*

S. inerme, caule volubili, foliis cordatis ovatis dependentibus ſubtus molliſſimis, pedunculis terminalibus. *Lin. ſuppl.* 147.
Rankender Nachtſchatten. W.
Habitat in Surinamo.
Caulis *herbaceus volubilis teres.* Folia *alterna petiolata ovata ſ. cordata remota.* Racemus *terminalis compoſitus ex tribus ſ. quatuor ſimplicibus.* Calyx *vix diviſus.* Corolla *rotata, petalis lanceolatis recurvis.* Antherae *erectae apice perforatae.* Bacca *globoſa Ceraſi magnitudine, calyce brevi, ſub fructu coarctato gibboque quinque torulis.*

*18. SOLANUM *lyratum.*

S. inerme herbaceum erectum, foliis lyrato-haſtatis tomentoſis. *Thunb. jap.* 92. *
Leyerblättriger Nachtſchatten. W.
Habitat juxta Nagaſaki *in* Japonia.
Tota planta, *caulis, rami, petioli, folia utrinque, pedunculi denſe et obſcure tomentoſa et inermia.* Caulis *herbaceus teres parum flexuoſus erectus ramoſus.* Rami *pauci alterni.* Folia *ſparſa petiolata ovata, inferiora lyrato-pinnatifida, ſuperiora haſtata pollicaria; pinnae laterales ſuboppoſitae quatuor rarius plures integrae; terminalis major acuminata integra.*

Flores *verſus ſummitates axillares et terminales paniculati.* Thunb. l. c.

*19. SOLANUM *Tegore.*

S. caule inermi fruticoſo hirſutiſſimo, foliis petiolatis inferioribus pinnatifido-ſinuatis, ſuperioribus cordatis, racemis ſimplicibus axillaribus. W.

Solanum (*Tegore*) foliis inferioribus ampliſſimis, profunde ſinuatis, ſuperioribus cordatis. *Aubl. guj.* 1. *p.* 212. *t.* 84. *

Stinkender Nachtſchatten. W.

Habitat ad ripas fluvii Sinemari Gujanae. ♄

20. SOLANUM *quercifolium.*

S. caule inermi ſubherbaceo angulato flexuoſo ſcabro, foliis pinnatifidis, racemis cymoſis. *Sp. pl.* 264.

S. foliis quernis. *Few. peruv.* 722. *t.* 15.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 678.

Eichenblättriger Nachtſchatten. W.

Habitat in Peru. *D. Juſſieu.* ♃ (v. ſ.)

Soror S. Dulcamarae. Caules *angulati, erecti, ſcabri.* Folia *oblonga, in petiolum decurrentia, venoſa, glabra, ſubtus ſcabra, pinnatifida.* Pedunculi *ramoſi.* Corollae *violaceae, obtuſiores quam Dulcamarae: maculis duabus viridibus ad baſin ſinguli lobi.* Antherae *flavae, ſtylo breviores.* Baccae *ovatae.*

Similis S. radicanti, differt vero; foliis *ſcabris,* caule *erecto*, floribus*que paniculato-corymboſis multo majoribus.* W.

*21. SOLANUM *laciniatum.*

S. caule fruticoſo inermi glaberrimo, foliis pinnatifidis, laciniis lanceolatis acutis, paniculis axillaribus binis ternisve. *Aiton. Kew.* 1. *p.* 247. *Curt. mag. t.* 349.

Solanum (*aviculare*) caule inermi fruticoſo, foliis ſinuato-pinnatifidis, corymbis terminalibus. *Forſt. prod. n.* 107. *Forſt. plant. eſc. n.* 12. *

Schlitzblättriger Nachtſchatten. W.

Habitat in Nova Zeelandia. ♄

Folia *glabra fere ut in Lactuca perenni.* Flores *violacei magnitudine Geranii pratenſis, laciniis corollae emarginatis.* Antherae *ſeparatae nec ut in reliquis cohaerentes.* Baccae *viridi-flaveſcentes magnitudine pruni minoris.* W.

22. SOLANUM *radicans.*
S. caule inermi herbaceo laevi teretiuſculo proſtrato radicante, foliis pinnatifidis, racemis cymoſis. *Linn. decad.* 1. *t.* 10. *
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 679.
Wurzelnder Nachtſchatten. W.
Habitat in Peru. ♃ (v. v.)

23. SOLANUM *havanenſe.*
S. caule inermi muteſcente, foliis oblongo-lanceolatis integerrimis nitidis, racemis axillaribus. *Swartz. obſ.* 82. *
S. caule inermi fruteſcente, foliis lanceolatis nitidis integerrimis, pedunculis ſubbifloris. *Mant.* 47. *Iacq. amer.* 49. *t.* 35.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 209.
Havanaſcher Nachtſchatten. W.
Habitat in Martinicae *et* Jamaicae *ſylvis umbroſis, maritimis.* ♄
Flores *et* Baccae *coeruleae.*

*24. SOLANUM *triſte.*
S. caule inermi fruteſcente, foliis lanceolato-oblongis ſubrepandis glabris, racemis ſubcymoſis. *Jacq. amer.* 50. *tab.* 40. *f.* 2. *Vahl. ſymb.* 3. *p.* 38. *
Trauriger Nachtſchatten. W.
Habitat in Martinica. ♄

25. SOLANUM *racemoſum.*
S. caule inermi fruteſcente, foliis lanceolatis repandis undulatis, racemis longis rectis. *Mant.* 47. *Iacq. amer.* 50. *t.* 36.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 210.
Traubenblütiger Nachtſchatten. W.
Habitat in Martinica, Surinami. ♄
Simillimum S. bahamenſi. Flores *albi.* Pedunculi *nutantes, apice craſſiores.* Baccae *rubrae.* (*Pl. ſurin. diſſ. alt.* 1776.)

*26. SOLANUM *corymboſum.*
S. caule inermi ſuffruticoſo, foliis ovato-lanceolatis integris baſi acuminatis, floribus corymboſis. *Aiton. Kew.* 1. *p.* 248.
Solanum (*corymboſum*) caule inermi ſuffruticoſo, foliis ovato-lanceolatis acutis, pedunculis florentibus corymboſis. *Jacq. ic. rar.* 1. *tab.* 40. *Collect.* 1. *p.* 78. *

Solanum (*corymboſum*) caule inermi ſuffruticoſo, foliis ovatis integris ſubtrilobisque, floribus cymoſis. *Retz. obſ.* 5. *p.* 22. *
Doldentraubiger Nachtſchatten. W.
Habitat in Peru. ♃ (v. v.)

27. SOLANUM *quadrangulare.*
S. caule inermi fruteſcente tetragono, foliis ovatis integris angulatisque, floribus paniculatis. *Thunb. prod.* 36.
Solanum (*quadrangulare*) caule inermi herbaceo tetragono ſcabro, foliis rhombeis dentatis integrisque. *Lin. ſuppl.* 147.
Viereckiger Nachtſchatten. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄
Differt imprimis caule *tetragono hirſuto.* Folia *ſaepe decurrunt et caulis angulos criſpos formant. Variat foliis lanceolatis integris.*

*28. SOLANUM *repandum.*
S. caule inermi ſubherbaceo flexuoſo laevi, foliis ovatis repandis tomentoſis, pedunculis axillaribus cymoſis. *Forſt. prod. n.* 105.
Ausgeſchweifter Nachtſchatten. W.
Habitat in Marchionis *et* Societatis *inſulis maris pacifici.*

29. SOLANUM *bonarienſe.*
S. caule ſubinermi fruticoſo, foliis ovato-oblongis ſinuato-repandis ſcabris. *Mill. dict. n.* 23.
S. bonarienſe arboreſcens, papas floribus. *Dill. elth.* 364. *t.* 272. *f.* 351.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 210.
Bonariſcher Nachtſchatten. W.
Habitat in agro Bonarienſi. ♄ (v. v.)
Caulis *fruticoſus, orgyalis et ultra, ſubinermis* (*aculei aliquot in tenello caule*) *flexuoſus, fuſcus.* Folia *deltoidea, ſubrepanda, lanceolata, lata, nuda, ſcabra.* Pedunculi *laterales, ſubquinquefidi, ſubumbellati.* Flores *albi, magni, nutantes, extus tomentoſi.* Antherae *flavae.* Baccae *magnitudine Sorbi aucupariae.* Mant. 205.

30. SOLANUM *macrocarpon.*
S. caule inermi ſuffruticoſo, foliis cuneatis repandis glabris. *Mant.* 205.

S. caule inermi ſuffruticoſo, foliis oblongo-ovatis ſinuatis glabris. *Mill. ic.* 294.
S. arboreſcens, anguloſo hirſuto folio, fructu luteo maximo. *Feuill. per.* 3. *p.* 61. *t.* 46.
S. arboreſcens, foliis angulatis, fructu aureo. *Plum. ſpec.* 4. *ic.* 224. *f.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 211.
Groſsfrüchtiger Nachtſchatten. W.
Habitat in Peru. ♄ (v. v.)

Caulis *rigens, pedalis, craſſitie digiti, perennans, laevis: ramis annuis, erectis.* Folia *oleracea, magna, cuneata, repanda, obtuſa.* Flores *coerulei, magni, campanulati, erecti, breviter pedunculati: plures ſteriles.* Baccae *magnitudine pomi, globoſae, flavae, ſubſeſſiles.*

31. SOLANUM *tuberoſum.*
S. caule inermi herbaceo, foliis pinnatis integerrimis, pedunculis ſubdiviſis. *Vir. cliff.* 15. *Hort. cliff.* 60. *Hort. upſ.* 48. *Roy. lugdb.* 423. *Dalib. pariſ.* 73. *Blackw. t.* 523. *ab et t.* 587. *Kniph. cent.* 6. *n.* 88. *Knorr. del.* 2. *t. S.* 9. 10.
Lycoperſicum tuberoſum. *Mill. dict. n.* 7.
S. tuberoſum eſculentum. *Bauh. pin.* 167. *prodr.* 89. *t.* 89.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 679.
Eſsbarer Nachtſchatten. W.
Habitat in Peru: *innotuit* 1590 *C. Bauhino.* ♃ (v. v.)

32. SOLANUM *pimpinellifolium.*
S. caule inermi herbaceo, foliis pinnatis integerrimis, racemis ſimplicibus. *Amoen. acad.* 4. *p.* 268. *
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 681.
Pimpinellenblättriger Nachtſchatteu. W.
Habitat in Peru. ♄

33. SOLANUM *Lycoperſicum.*
S. caule inermi herbaceo, foliis pinnatis inciſis, racemis bipartitis aphyllis, fructibus glabris. *Murr. ſyſt. veg.* 224.
S. caule inermi herbaceo, foliis pinnatis inciſis, racemis ſimplicibus. *Vir. cliff.* 15. *Hort. cliff.* 60. *Roy. lugdb.* 423. *Kniph. cent.* 4. *n.* 82.
Lycoperſicon ſubhirſutum, foliis varie inciſis interruptis et varie pinnatis, calycibus ſeptempartitis. *Brown. jam.* 175.
Solanum pomiferum, fructu rotundo ſtriato molli. *Bauh. pin.* 167.

Pomum amoris. *Cam. epit.* 821. *Rumph. amb.* 5. *p.* 416. *t.* 154. *f.* 1. *Blackw. t.* 133.

β. Solanum racemoſum ceraſorum forma. *Bauh. pin.* 167. *prodr.* 90.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 681.

Liebesapfel Nachtſchatten. W.

Habitat in America *calidiore.* ☉ (v. v.)

*34. SOLANUM *Pſeudo-Lycoperſicum.*

S. caule inermi herbaceo, foliis pinnatis inciſis, racemis ſimplicibus, fructibus ſubvilloſis. *Murr. ſyſt. veg.* 224. *Jacq. hort.* 1. *tab.* 11.

Gelbfrüchtiger Nachtſchatten. W.

Habitat - - - - - - - ☉

Bacca *non ſulcata praecedentis minor, flaveſcens.* W.

35. SOLANUM *peruvianum.*

S. caule inermi herbaceo, foliis pinnatis inciſis tomentoſis, racemis bipartitis folioſis, baccis ſubpiloſis. *Sp. pl.* 265. *Jacq. ic. rar.* 2. *t.* 327. *Collect.* 2. *p.* 284.

Lycoperſicon pimpinellae folio. *Feuil. peruv.* 3. *p.* 37. *t.* 25.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 683.

Peruvianiſcher Nachtſchatten. W.

Habitat in Peru. *B. Iuſſieu.* ♃ (v. v.)

Radix *perennis, vix vel parum ſupra radicem fruticans.* Folia *pinnata, tomentoſa, incana, pinnata abſque foliolis alternis minutis.* Racemi *bipartiti foliolo ad quemcumque pedicellum ovato.* Corollae *laete flavae, multo majores quam in Lycoperſico.*

36. SOLANUM *montanum.*

S. caule inermi herbaceo, foliis ſubcordatis repandis. *Sp. pl.* 266.

S. tuberoſum minus, atriplicis folio, vulgo Papa tana. *Feuill. peruv.* 3. *p. t.* 46.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 684.

Berg Nachtſchatten. W.

Habitat in Peru. ♃

37. SOLANUM *rubrum.*

S. caule inermi ſubperennante, foliis geminis ovatis integerrimis, pedunculis ſubumbellatis. *Syſt. Nat. p.* 173.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 684.

Rother Nachtſchatten. W.

Habitat

38. SOLANUM *nodiflorum.*

S. caule inermi fruticoſo, foliis glabris ovatis utrinque acuminatis, umbellis pedunculatis extrafoliaceis. W.

Solanum (*nudiflorum*) caule inermi fruticoſo, foliis ovatis acutis, per petiolum decurrentibus, pedunculis filiformibus umbelliferis infrafoliaceis. *Jacq. ic. rar.* 2. *t.* 326. *Collect.* 2. *p.* 288. *

Knotenblütiger Nachtſchatten. W.

Habitat in inſula Mauritii. ♄ (v. ſ.)

39. SOLANUM *nigrum.*

S. caule inermi herbaceo, foliis ovatis dentato-angulatis, racemis diſtichis nutantibus. *Mat. med.* 66. *Hall. helv. n.* 576. *Pollich. pal. n.* 229. *Oed. dan. t.* 460. *Blackw. t.* 107. *Roth. germ. I.* 95. *II.* 244.

α. Solanum *vulgatum.*

S. caule inermi herbaceo, foliis ovatis angulatis. *Vir. cliff.* 15. *Hort. cliff.* 60. *Hort. upſ.* 48. *Fl. ſuec.* 188. 200. *Gror. virg.* 24. *Roy. lugdb.* 433. *Dalib. pariſ.* 72. *Hoffm. germ.* 79.

Solanum officinarum. *Bauh. pin.* 166.

β. Solanum *patulum.*

— *ramis teretibus glabris, foliis integerrimis glabris.*

S. procerius patulum vulgaris fructu. *Dill. elth.* 367. *t.* 275. *f.* 355.

γ. Solanum *villoſum.*

— *ramis teretibus villoſis, foliis angulatis ſubvilloſis.*

S. annuum hirſutius, baccis luteis. *Dill. elth.* 366. *t.* 274. *f.* 353. *Hoffm. germ.* 79.

Solanum (*aegyptiacum*) fructu rubro, foliis glabris ſubangulatis. *Forſk. deſcr.* 46.

δ. Solanum *guineenſe.*

— *ramis angulatis dentatis, foliis integerrimis glabris.*

S. guineenſe, fructu magno inſtar ceraſi. *Dill. elth.* 360. *t.* 274. *f.* 354.

ε. Solanum *virginicum.*

— *ramis angulatis dentatis, foliis repandis glabris.*

S. nigrum vulgari ſimile, caulibus exaſperatis. *Dill. elth.* 368. *t.* 275. *f.* 256.

S. humilius diffuſum foliis ovatis, ramulis marginatis, umbellulis florum ſparſis. *Brown. jam.* 174. *Swartz. obſ.* 83.

ζ. Solanum *judaicum.*

— *ramis aculeis incurvis, foliis repandis nudis.*

η. Solanum *rubrum.*
— *caule inermi herbaceo glabro, foliis oblongo-ovatis acuminatis dentatis glabris, umbellis nutantibus.*
Solanum rubrum. *Mill. dict. Ait. Kew.* 1. *p.* 249.
ϑ. Solanum *hirſutum.*
— *ramis teretibus foliisque integerrimis hirſutis.*
S. fructu nigro, foliis integris villoſiſſimis. *Forſk. deſcr.* 46. *Vahl. ſymb.* 2. *p.* 40.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 684.
Gemeiner Nachtſchatten. W.
Habitat α. γ *in* Europa, β *in* India, δ *in* Guinea, ι *in* Virginia, ζ. η *in* America *calidiore,* ϑ *in* Aegypto. ⊙ (v. v.)

Tot varietates β, γ, δ, ι, ζ, η, ϑ, *videntur eſſe hybridae proles.*

Varietas ſic dictae Solani nigri, revera ſpecie inter ſe differunt, et cultura non mutantur, excepta varietate ζ *quae ſine dubio varietas* ι *eſt. Eas non notis ſpecificis diſtinxi, quum omnes obſervare occaſio mihi deerat.* W.

40. SOLANUM *aethiopicum.*

S. caule inermi herbaceo, foliis ovatis repando-angulatis, pedunculis fertilibus unifloris cernuis. *Amoen. acad.* 4. *p.* 367. *Iacq. hort. t.* 12.
S. pomiferum, fructu rotundo ſtriato duro. *Bauh. pin.* 167. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 620.
S. pomiferum herbariorum. *Lob. ic.* 265.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 687.
Aethiopiſcher Nachtſchatten. W.
Habitat in Aethiopia. *Burſerus.* China. ⊙ (v. v.)

Caulis *rigidulus.* Folia *S. bonarienſis, palmaria, obtuſa.* Fructus *ruber, magnus, depreſſus, profunde toruloſus et quaſi in lobos ſectus, durus.*

41. SOLANUM *Melongena.*

S. caule inermi herbaceo, foliis ovatis tomentoſis, pedunculis pendulis incraſſatis, calycibus inermibus. *Syſt. Veg.* 188.
S. pomiferum, fructu oblongo. *Bauh. pin.* 167 *Pluk. phyt.* 226. *f.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 687.
Eyförmiger Nachtſchatten. W.
Habitat in Aſia, Africa, America. ⊙ (v. v.)

*42. SOLANUM *ſubinerme.*

S. caule ſubinermi fruticoſo, foliis lanceolato-ellipticis integerrimis ſupra glabris, ſubtus tomentoſis, cymis farinoſis. *Ait. Kew.* 1. *p.* 250.

S. (*ſubinerme*) caule ſubinermi fruticoſo, foliis oblongo-lanceolatis integris glabris, ſubtus incano-tomentoſis. *Swartz. prod.* 47. *Swartz. fl. ind. occid.* 1. *p.* 453. *

S. (*ſubinerme*) caule ſubinermi fruteſcente, foliis lanceolato-ovatis integerrimis. *Jacq. amer.* 50. *tab.* 40. *f.* 3.

Solanum laurifolium. *Mill. dict.*

S. fruteſcens americanum non ſpinoſum laurifolio, flore racemoſo coeruleo. *Houſt.*

Stachelloſer Nachtſchatten. W.

Habitat in fruticetis Indiae *occidentalis.* ♄

*43. SOLANUM *longiflorum.*

S. inerme, foliis ellipticis integris attenuatis ſubtus ſubtomentoſis, racemis lateralibus, corollis quinquepartitis. *Vahl. eclog.* 1. *p.* 20. *

Langblütiger Nachtſchatten. W.

Habitat in Cajenna. ♄

Clariſſ. Vahl. hoc a praecedente vix diverſum eſſe credit, tamen in nonnullis praecipue: infloreſcentia, calyce *et* corolla *differe videtur, diſtinguent autoptae.* W.

*44. SOLANUM *muricatum.*

S. caule ſubinermi ſuffruticoſo radicante, turionibus muricatis, foliis oblongo-lanceolatis integris pubeſcentibus. *Ait. Kew.* 1. *p.* 250.

Melongena laurifolia, fructu turbinato variegato. *Feuill. peruv.* 2. *p.* 735. *tab.* 26.

Spitziger Nachtſchatten. W.

Habitat in Peru. ♄

** *Aculeata.*

45. SOLANUM *inſanum.*

S. caule aculeato herbaceo, foliis ovatis tomentoſis, pedunculis pendulis incraſſatis, calycibus aculeatis. *Mant.* 46.

S. calycibus aculeatis, foliis ovatis integerrimis tomentoſis. Hort. *cliff.* 61. Hort. *upſ.* 49. *Fl. zeyl.* 93. *Roy. lugdb.* 426.

S. foliis multifidis, ſegmentis oppoſitis, caule foliis et fructu aculeatis. *Gron. orient.* 62.
S. ſpinoſum, fructu rotundo. *Bauh. pin.* 167.
S. pomiferum, magno fructu ex albo et atropurpureo nitente, foliis et calyce ſpinoſis. *Plukn. alm.* 550. *t.* 226. *f.* 3. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 524. *ſ.* 13. *t.* 2. *f.* 2.
Tronguni hortenſe. *Rumph. amb.* 5. *p.* 238. *t.* 85.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 689.
Tollapfeltragender Nachtſchatten. W.
Habitat in Indiis. ☉

Valde affinis S. Melongenae: Caulis *vix ramoſus, tomento ſtellato,* Folia *ſubſinuata.* Pedunculi *ſolitarii uniflori penduli incraſſati.* Poma *magna.*

Differt caule *aculeis ſparſis*; Foliis *utrinque aculeis raris rectis*: Calyce *multum aculeato.*

*46. SOLANUM *torvum.*

S. caule aculeato fruticoſo, aculeis curvis, foliis ſubcordatis ovatis ſinuatis tomentoſis, rachibus aculeatis, calycibus inermibus. *Swartz. prod.* 47. *Swartz. fl. ind. occ.* 1. *p.* 456. *
Solanum indicum. *Spec. pl.* 1. *p.* 187.
S. americanum perenne ſubincanum, fructu pyriformi longiore, ſpinis plurimis armatum. *Pluk. alm.* 350. *t.* 225. *f.* 6?
Häſslicher Nachtſchatten.
Habitat in ſepibus Jamaicae, Hiſpaniolae *et inſularum* Bermudenſium. ♄

Variat foliis inermibus: *petiolis ſolis hinc inde aculeatis.* S. *indico ſimillimum, ſed differt*: foliis *ſuperne omnino inermibus, ſubtusque rachi ſola aculeatis,* racemis *ramoſioribus et* calycibus *inermibus.* Swartz. l. c.

*47. SOLANUM *volubile.*

S. caule aculeato fruticoſo ſcandente, foliis angulatis, petiolis rachibus calycibusque aculeatis. *Swartz. fl. ind. occid.* 1. *p.* 458. *
Solanum ſcandens. *Swartz. prod.* 47.
Solanum (*ſcabrum*) foliis ternis ellipticis ſubſinuatis piloſo-ſcabris, racemis lateralibus, caule foliis calycibusque aculeatis. *Vahl. eclog.* 1. *p.* 22?
Windender Nachtſchatten. W.
Habitat in ſylvis Hiſpaniolae. ♄

48. SOLANUM *ferox.*

S. caule aculeato herbaceo, foliis cordatis angulatis tomentoſis aculeatis, baccis hirtis calyce obtectis. *Sp. pl.* 267.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 689.

Malabariſcher Nachtſchatten. W.

Habitat in Malabaria.

Statura S. *Melongenae.* Caulis *herbaceus.* Folia *cordata, angulata, ampla, petiolata, venis aculeis erectis adſperſa, ſupra villoſa, ſubtus tomentoſa.* Aculeati *ſunt petioli, pedunculi, calyces.* Pedunculi *axillares, ſimplices, breves.* Calyces *campanulati, tomentoſi, valide aculeati, obtegentes totas baccas.* Baccae *admodum hirtae.*

49. SOLANUM *campechienſe.*

S. caule fruticoſo aculeato hirto, foliis cordato-oblongis quinquelobis dentatis; calycibus aculeatiſſimis. W.

S. caule aculeato hirto, foliis cordato-oblongis quinquelobis: ſinubus obtuſis elevatis. *Mant.* 340.

S. caule aculeato herbaceo hirto, foliis cordatis ſinuatis ſubtomentoſis, calycibus aculeatiſſimis. *Virid. cliff.* 15. *Hort. cliff.* 61. *Hort. upſ.* 49. *Roy. lugdb.* 425. *Spec. pl.* 2. *p.* 267.

Solanum acanthifolium. *Mill. dict.*

S. campechienſe, calycibus echinatis. *Dill. elth.* 361. *t.* 268. *f.* 347.

Houtttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 690.

Rothſtachlicher Nachtſchatten. W.

Habitat in America. ♄

Folia *utrinque tecta ſetis ſtellatis divergentibus.*

50. SOLANUM *fuſcatum.*

S. caule herbaceo aculeato, foliis cordato-ovatis ſinuato-lobatis obtuſis lobis ſubangulatis, aculeis ſuperioribus coloratis. W.

S. caule aculeato fruticoſo, foliis ovatis obtuſe lobatis: aculeis utrinque rectis: ſuperioribus coloratis. *Spec. pl.* 268. *n.* 23. *Iacq. ic. rar.* 1. *tab.* 42. *Collect.* 1. *p.* 51. *

S. americanum caule et pedunculo nigro, foliis acanthi ſpinoſis. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 68.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 213.

Braunſtieliger Nachtſchatten. W.

Habitat in America. ☉

Rami *varie ſpinoſi, latere ſolari fuſceſcentes.* Folia *repanda ſinuata obtuſa utrinque viridia*; ſpinis *in ſuperiore pagina laete purpureis, ſaepe faſcia pallida cinctis.* Pedunculi *ſpinis validioribus.* Flores *violacei.*

In Syſtemate hanc ſpeciem cum praecedente perperam conjunxerat Linnaeus. Deſcriptio Solani campechienſis in Mantiſſa huc pertinet. W.

51. SOLANUM *mammoſum.*

S. caule aculeato herbaceo, foliis cordatis angulato-lobatis: utrinque villoſis aculeatis. *Vir. cliff.* 15. *Hort. cliff.* 61. *Hort. upſ.* 49. *Roy. lugdb.* 425. *Mill. dict. n.* 31.

S. barbadenſe ſpinoſum annuum, fructu aureo rotundiore pyri parvi inverſi forma et magnitudine. *Pluk. alm.* 350. *t.* 226. *f.* 1. *Merian. ſurin.* 27. *t.* 27.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 690.

Zitzenförmiger Nachtſchatten. W.

Habitat in Virginia, Barbados. ☉

Folia longitudine et latitudine aequalia, obtuſiuſcula.

*52. SOLANUM *hirtum.*

S. fruticoſum aculeatum, foliis cordato-angulatis tomentoſis aculeatis, pedunculis lateralibus aggregatis calycibusque hirſutiſſimis. *Vahl. ſymb.* 2. *p.* 40. *

Rauher Nahtſchatten. W.

Habitat in inſula Trinitatis. ♄

53. SOLANUM *paniculatum.*

S. caule petiolisque aculeatis, foliis ſinuato-angulatis ſupra glabris, floribus paniculatis. *Sp. pl.* 267.

Iurepeba. *Piſ. braſ.* 181.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 691.

Riſpenblütiger Nachtſchatten. W.

Habitat in Braſilia.

Caules *et* Petioli *albo-tomentoſi aculeis rectis, rarioribus, nudis.* Folia *tomentoſa, lata, cordata, profunde angulata, acutiuſcula, inermia, ſupra glabra.* Panicula *terminalis, compoſita, tomentoſa, uti* Calyces *inermis.*

*54. SOLANUM *aculeatiſſimum.*

S. caule fruticoſo aculeatiſſimo, foliis cordatis quinquelobo-ſinuatis piloſiuſculis, calycibus ſubaculeatis. W.

Sola-

Solanum (*aculeatiſſimum*) caule aculeatiſſimo hirto ſuffruticoſo, foliis cordatis lobatis dentatis acuminatis. *Jacq. ic. rar.* 1. *tab.* 41. *Collect.* 1. *p.* 100. *

Bewaffneter Nachtſchatten. W.

Habitat in America. ♄ (v. v.)

Affine S. campechienſi, differt vero: foliis *pilis raris nitidis adpreſſis tectis,* lobis *laciniarum rarius dente uno alterove magno inſtructis,* calycibus *aculeis raris obſitis, denique* corollae *figura.* W.

55. SOLANUM *virginianum.*

S. caule erecto aculeato, foliis pinnatifidis undique aculeatis, laciniis ſinuatis obtuſis, margine ciliatis, calycibus aculeatis. W.

S. caule aculeato angulato, foliis pinnatifidis undique aculeatis: laciniis ſinuatis obtuſis, calycibus aculeatis. *Roy. lugdb.* 425. * *Mill. dict.* 30.

S. americanum laciniatum ſpinoſiſſimum. *Dill. elth.* 360. *t.* 267. *f.* 346.

S. annuum virginianum nigricans ſpinoſiſſimum, flore coeruleo. *Pluk. alm.* 351. *t.* 62. *f.* 3.

Houttuyn Lin Pfl. Syſt. 5. *p.* 691.

Virginiſcher Nachtſchatten. W.

Habitat in America. ⊙

Differt a S. ſodomeo, *ramis angulatis, ſed annuum.* Spinae *copioſae niveae.* Fructus *parvi, variegati e viridi et albo.* *Syſt. Veg.* 188.

*56. SOLANUM *Jacquini.* W.

S. caule decumbente diffuſo aculeato, foliis pinnatifidis undique aculeatis, laciniis ſinuatis obtuſis, margine nudis, calycibus aculeatis. W.

Solanum virginianum. *Jacq. ic. rar.* 2. *t.* 332. *Collect.* 2. *p.* 285. *

Kandang Kattiri *Tamulis.*

Jacquiniſcher Nachtſchatten. W.

Habitat in India *orientali.* ⊙ (v. ſ.)

Vidi et varietatem laciniis foliorum vix ſinuatis. A praecedente ſatis diſtinctum: foliis *glabris margine non ciliatis,* caule *decumbente, nec erecto.* W.

*57. SOLANUM *xanthocarpum.*

S. caule decumbente diffuſo aculeato, foliis pinnatifidis aculeatis, ſtellato-pubeſcentibus, laciniis ſinuatis acutis margine nudis, calycibus aculeatis. W.

Solanum (*xanthocarpum*) caule herbaceo, ramis infe-

rioribus procumbentibus divaricatis, foliis pinnatifido-ſinuatis aculeatis, ſtellatim pubeſcentibus. *Schrad. et Wendl. ſert. Hannov.* 1. *p.* 8. *t.* 2. *
Gelbfrüchtiger Nachtſchatten. W.
Habitat in Aethiopia. ⊙ (v. ſ.)
A Solano Jacquini, cui ſimillimum, diverſum: aculeis *caulinis parcioribus*, foliis *et* floribus *majoribus*, laciniis *foliorum acutioribus*, *denique* pube *ſtellata, quacum folia et rami juniores teguntur.* W.

*58. SOLANUM *coagulans.*
S. caule aculeato fruticoſo, foliis olbongis repando-ſinuatis tomentoſis aculeatis, lobis rotundatis integris. *Vahl. ſymb.* 2. *p.* 41. *
Solanum coagulans. *Forſk. deſcript.* 47. *
Gerinnendmachender Nachtſchatten.
Habitat in Arabia felici. ♄

*59. SOLANUM *jamaicenſe.*
S. caule aculeato fruticoſo, foliis cuneatis medio latioribus obtuſangulatis utrinque tomentoſis, rachibus, calycibusque aculeatis, aculeis reflexis. *Swartz. fl. ind. occid.* 1. *p.* 454.
Solanum jamaicenſe. *Mill. dict?*
Weſtindiſcher Nachtſchatten. W.
Habitat in ruderatis Iamaicae, Hiſpaniolae. ♄
Differt a S. indico: foliis *anguloſis absque ſinubus, magis tomentoſis*, pedicellis *florum numeroſis*, floribus *parvis et imprimis* aculeis *ſubrecurvis. S. tomentoſum multum refert, ſed* folia *in illo cordata et* aculei *recti etc.* Swartz. l. c.

60. SOLANUM *indicum.*
S. caule aculeato fruticoſo, foliis cuneiformibus angulatis ſubvilloſis integerrimis: aculeis utrinque rectis. *Fl. zeyl.* 94. * *Burm. zeyl.* 220. *t.* 102.
S. caule aculeato fruticoſo, foliis ovatis ſinuatis integerrimis: ſpinis utrinque erectis. *Hort. cliff.* 61. *Roy. lugdb.* 424.
S. indicum ſpinoſum, flore boraginis. *Robert. ic.* 28. *Dill. elth.* 362. *t.* 270. *f.* 349.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 212.
Indiſcher Nachtſchatten. W.
Habitat in India. ♄ (v. ſ.)

61. **SOLANUM** *carolinenſe.*

S. caule aculeato annuo, foliis haſtato-angulatis: aculeis utrinque tectis, racemis laxis. *Sp. pl.* 268. *Jacq. ic. rar.* 2. *t.* 331. *Collect.* 2. *p.* 287. *

S. caule aculeato fruticoſo, foliis ovatis lateribus laciniatis: aculeis utrinque rectis. *Hort. cliff.* 61. * *Vir. cliff.* 15. *Roy. lugdb.* 424.

S. carolinenſe ſpinoſum, boraginis floribus ſpicatis. *Dill. elth.* 362. *t.* 269. *f.* 348.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 692.

Caroliniſcher Nachtſchatten. W.

Habitat in Carolina. ⊙

Caulis *quaſi fruticoſus, ſed annuus.* Folia *ſcabra, vix tomentoſa, baſi integra, ſinuata, angulis acutiuſculis, ſpinis in coſta nec lateribus.* Racemi *foliis longiores laxi, ſimplices.*

*62. **SOLANUM** *ſinuatum.* W.

S. caule fruticoſo tereti aculeato, foliis bipinnatifido-ſinuatis villoſis utrinque aculeatis, calycibus villoſis aculeatis. W.

Buchtiger Nachtſchatten. W.

Habitat - - - - - - - - ♄ (v. v.)

Caulis *erectus fruticoſus villoſus, aculeis numeroſiſſimis ſubulatis tectus.* Aculei *craſſiores albi, tenuiores fuſci.* Folia *bipinnatifida vel duplicato-ſinuata, lobis obtuſis integerrimis, villoſa, utrinque aculeis armata.* Petiolus *villoſus aculeatus.* Cyma *extrafoliacea pauciflora.* Pedunculi *valde villoſi aculeati.* Calyx *villoſus aculeatus campanulatus baccam obtegens.* Corolla *flava.* Antherae *diſtantes.* Bacca *magnitudine ceraſi, calyce tecta, inde villoſa et aculeis armata.* W.

Differt a S. ſodomeo: foliis *villoſis bipinnatifidis,* corollis *flavis,* baccis *calyce tectis.* W.

63. **SOLANUM** *ſodomeum.*

S. caule aculeato fruticoſo tereti, foliis pinnatifido-ſinuatis ſparſe aculeatis nudis, calycibus aculeatis. *Sp. pl.* 268. *Thunb. prod.* 37.

S. caule aculeis recurvis, foliis ſinuatis ſubtus tomenſis undique aculeatis, pedunculis aculeatis. *Fl. zeyl.* 75 * *Hort. upſ.* 49.

S. caule aculeato fruticoſo, foliis oblongis pinnato-la-

ciniatis: ſpinis ſupinis erectis, pronis recurvis. *Hort. cliff.* 61. *Vir. cliff.* 15. *Roy. lugdb.* 424.

S. pomiferum fruteſcens africanum ſpinoſum nigricans, boraginis flore, foliis profunde laciniatis. *Herm. lugdb.* 573. *t.* 575. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 521. *ſ.* 13. *t.* 1. *f.* 15.

S. ſpinoſum, profunde laciniatis foliis ſubtus lanuginoſis, maderaſpatanum. *Pluk. alm.* 351. *t.* 316. *f.* 4.

Solanaſtrum. *Heiſt. Fabr. helmſt. p.* 348.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 213.

Sodoms Nachtſchatten. W.

Habitat in Africa. ♄ (v. v.)

Folia *nuda utrinque.*

64. SOLANUM *capenſe.*

S. caule aculeato fruticoſo tereti, foliis ſinuato-pinnatifidis aculeatis nudis, laciniis alternis integris obtuſis. *Lin. ſuppl.* 147. *Thunb. prod.* 37.

Capiſcher Nachtſchatten. W.

Habitat in Cap. b ſpei. ♄

Planta *copia aculeorum horrida.*

65. SOLANUM *marginatum.*

S. aculeatum, foliis cordatis repandis margine albis. *Lin. ſuppl.* 147. *Murr. Comment. goett.* 1783. *p.* 11. *tab.* 4. *Iacq. ic. rar.* 1. *tab.* 45. *Collect.* 1. *p.* 50. *

Gerandeter Nachtſchatten. W.

Habitat in Abyſſinia. ♄ (v. v.)

Caulis *fruticoſus albo-tomentoſus, aculeis tenuibus rectis ſparſis.* Folia *cordata repanda, ſupra viridia, margine late alba, ſubtus alba tomentoſa, aculeis utrinque rectis.* Flores *racemoſi campanulati plicati tomentoſi albi, ſimiles* S. *tuberoſi.* Calyces *inermes, fructiferi aculeati.*

*66. SOLANUM *ſtramonifolium.*

S. caule aculeato-fruticoſo, foliis cordatis angulato-lobatis integris ſubinermibus ſubtus tomentoſiuſculis. *Ait. Kew.* 1. *p.* 252.

Solanum (*ſtramonifolium*) caule aculeato fruticoſo, foliis cordatis acute lobatis aculeatis ſubvilloſis, calycibus inermibus. *Jacq. ic. rar.* 1. *tab.* 44. *Miſc.* 2. *p.* 298. *

Stechapfelblättriger Nachtſchatten. W.

Habitat in India *occidentali.* ♄

*67. SOLANUM *Veſpertilio.*

S. caule aculeato fruticoſo, foliis cordatis integris, corollis ſubirregularibus, anthera ima productiore. *Ait. Kew.* 1. *p.* 252.

Canariſcher Nachtſchatten. W.

Habitat in inſulis Canariis. ♄

68. SOLANUM *ſanctum.*

S. caule aculeato fruticoſo, aculeis tomentoſis foliisque oblique ovatis repandis. *Sp. pl.* 269. *Vahl. ſymb.* 2. *p.* 41.

Solanum incanum. *Forſk. deſcr.* 46.

S. caule aculeato fruticoſo, foliis repandis, calycibus aculeatis. *Roy. lugdb.* 425.

S. aethiopicum maxime tomentoſum, caule ſolummodo, non foliis, aculeatum. *Pluk. alm.* 351. *t.* 316. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 215.

Heiliger Nachtſchatten. W.

Habitat in Palaeſtina. ♄

Caulis *tomentoſus, cinereus, aculeis craſſis, rectis, brevibus, flaveſcentibus, excepto apice tomentoſis.* Folia *ovata, altera baſi breviore, tomentoſa, craſſa, obtuſa: tenellis pinnatim ſinuatis margine albidis; aculeis in coſta tribus.* Petioli *ſubtus aculeati.* Pedunculi *ex latere caulis; pedicello primario cum calyce ſpinoſo, reliquis maſculis inermibus.* Corolla *Boraginis, coeruleo-purpuraſcens.*

*69. SOLANUM *hybridum.*

S. caule aculeato fruticoſo, foliis ovatis ſubinermibus acutis repandis, tenellis dorſo et ad oras violaceo-pulverulentis. *Murr. ſyſt.* 225. *Jacq. hort.* 2. *t.* 113.

Baſtard Nachtſchatten. W.

Habitat in Guinea. ♄ (v. ſ.)

70. SOLANUM *tomentoſum.*

S. caule aculeato fruticoſo, aculeis aceroſis, foliis cordatis inermibus ſubrepandis: tenellis purpureo-pulverulentis. *Sp. pl.* 269.

S. caule aculeato fruticoſo, foliis cordatis villoſis repandis, calycibus inermibus. *Hort. cliff.* 61. *Roy. lugdb.* 425.

S. africanum ſpinoſum, folio caneſcente undulato. *Triumf. prael.* 46. *t.* 6. *Raj. ſuppl.* 355.

S. foliis et caule ſpinoſis. *Moriſ. blaeſ.* 310.

S. ſpinoſum maxime tomentoſum. *Bocc. ſic.* 8. *t.* 5.

β. Solanum (*coccineum*) caule aculeato fruticoſo, foliis ovatis ſubrepandis, uno alterove aculeo armatis ſubtomentoſis. *Jacq. ic. rar.* 1. *tab.* 43. *Miſc.* 2. *p.* 329. *
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 216.
Filziger Nachtſchatten. W.
Habitat in Aethiopia. ♄ (v. v.)

Caulis *et tota planta tomentoſa aculeis anguſtiſſimis, nudis.* Folia *utrinque viridia, cordata, obtuſa, repanda,* ſ[illegible] *ſola coſta ſpinoſa: tenella prodeuntia margine pul*[illegible]*laceo ex pilis ſtellatis.* Baccae *fulvae, magnitudine Groſſulariae.*

Solanum coccineum differt modo floribus *albidis,* fructu*que minore coccineo, nam folia nullo modo diverſa ſunt. In S. tomentoſo vidi* folia *inermia et aculeata, valde tomentoſa, et tomento tenui obducta.* W.

*71. SOLANUM *polygamum*.
S. caule petiolis foliisque aculeatis, foliis ovato-oblongis ſubintegris ſupra ſcabriuſculis, ſubtus tomentoſis. *Vahl. ſymb.* 3. *p.* 39. *t.* 55. *
Geſchlechtsändernder Nachtſchatten. W.
Habitat in inſula St. Crucis. ♄

72. SOLANUM *bahamenſe*.
S. caule aculeato fruticoſo, foliis lanceolatis repandis obtuſis margine reflexis, racemis ſimplicibus. *Hort. cliff.* 61. *Roy. lugdb.* 424.
Solanum fruticoſum. *Mill. dict.*
S. bahamenſe ſpinoſum, petalis anguſtis reflexis. *Dill. elth.* 263. *t.* 271. *f.* 250.
S. fruticoſum bacciferum ſpinoſum, flore caeruleo. *Sloan. jam.* 108. *hiſt.* 1. *p.* 38. *t.* 11. *f.* 3.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 217.
Bahamiſcher Nachtſchatten. W.
Habitat in Americae *inſula* Providentia. ♄

*73. SOLANUM *obſcurum*.
S. foliis elliptico-lanceolatis planis ſubtus villoſis, racemis lateralibus, caule petiolisque aculeatis. *Vahl. ſymb.* 2. *p.* 41. *
Dunkler Nachtſchatten. W.
Habitat in Cajenna. ♄

*74. SOLANUM *giganteum*.
S. caule aculeato fruticoſo, aculeis tomentoſis, foliis lanceolatis acutis inermibus, ſupra glabris, ſubtus tomen-

toſis et incanis, racemis dichotomis cymoſis terminalibus. *Jacq. ic. rar.* 2. *t.* 328. *Collect.* 4. *p.* 125. *
Solanum (*niveum*) caule fruticoſo aculeato, foliis ellipticis integerrimis inermibus ſubtus tomentoſis niveis. *Vahl. ſymb.* 2. *p.* 41. *
Solanum (*niveum*) caule aculeato fruticoſo, foliis ovatis ſubtus tomentoſo-niveis integris, panicula decompoſita. *Thunb. prod.* 36.
Hoher Nachtſchatten. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (v. v.)

*75. SOLANUM *flexuoſum.*

S. foliis geminatis elliptico-lanceolatis ſcabriuſculis integris, ſubtus petiolisque aculeatis, floribus tetrandris. *Vahl. eclog.* 1. *p.* 22. *
Bogiger Nachtſchatten. W.
Habitat in Cajenna. ♄
Valde affine S. obſcuro, cui quoque folia geminata, differt: ramis *rigidioribus flexuoſis,* foliis *majoribus magis attenuatis,* aculeis *frequentioribus in petiolis,* ſtaminibus *quatuor. Nec multum differt a S. lanceaefolio, diverſum tamen ut videtur* ramis *flexuoſis parcius aculeatis,* ſtaminibus *quatuor.* Vahl. l. c.

*76. SOLANUM *lanceaefolium.*

S. caule fruticoſo ſcandente aculeato, foliis geminis oblongis utrinque attenuatis ſcabriuſculis ſubtus aculeatis, floribus pentandris. W.
Solanum (*lanceaefolium*) caule aculeato fruticoſo ſcandente, foliis lanceolatis utrinque acutis geminis ſcabriuſculis, nervo dorſali et petiolis aculeatis, caeterum inermibus, racemis inermibus. *Jacq. ic. rar.* 2. *t.* 329. *Collect.* 2. *p.* 286.
Lanzenblättriger Nachtſchatten. W.
Habitat in America *meridionali.* ♄
Forte ſola varietas praecedentis. W.

*77. SOLANUM *lanceolatum.*

S. caule fruticoſo tomentoſo aculeato, foliis anguſto-lanceolatis integerrimis, ſubtus tomentoſis inermibus, panicula terminali. W.
Solanum (*lanceolatum*) caule parce ſpinoſo tomentoſo, foliis lanceolatis integerrimis ſubtus tomentoſis, panicula terminali. *Cavan. ic.* 3. *p.* 23. *t.* 245. *
Schmalblättriger Nachtſchatten. W.
Habitat in Mexico. ♄

Caulis *ramoſus fruticoſus tomentoſus aculeis ſparſis tectus.* Folia *tripollicaria anguſto-lanceolata integerrima ſuperne fuſca, inferne tomentoſa inermia.* Flores *coerulei terminales paniculati magni.* Pedunculi calycesque *inermes.* W.

*78. SOLANUM *eleagnifolium.*

S. caule fruticoſo petiolis foliisque lanceolatis obtuſis inferne tomentoſis ſubaculeatis, racemis lateralibus. W.

Solanum (*eleagnifolium*) caule aculeato fruticoſo, foliis oblongo-ovatis inferne tomentoſis, nervo utrinque aculeato. *Cavan. ic.* 3. *p.* 22. *t.* 243.

Oleaſterblättriger Nachtſchatten. W.

Habitat in America *calidiore.* ♄ (v. v. ſ. fl.)

Caulis *tomentoſus ut petioli et foliorum coſta media aculeis capillaceis breviſſimis paſſim obſitus.* Folia *Eleagni anguſtifolii ſimillima.* W.

*79. SOLANUM *polyacanthos.*

S. aculeatiſſimum, foliis lineari-lanceolatis ſubrepandis ſubſeſſilibus obtuſis, pedunculis axillaribus unifloris, aculeis acicularibus. *Vahl. eclog.* 1. *p.* 24. *

Solanum (*polyacanthos*) fruteſcens aculeatiſſimum, foliis lineari-lanceolatis ſubdentatis utrinque aculeatis, aculeis rectis acicularibus. *Lamarck. tab. encycl.* 2. *p.* 23.

Solanum (*parviflorum*) caule aculeato, foliis ovato-oblongis obtuſis, ſuperne hirſuto, nervo utrinque ſpinoſo. *Cavan. ic.* 3. *p.* 19. *t.* 236. *

S. fruteſcens ſpinoſiſſimum, foliis anguſtis et criſpis. *Plum. ic.* 218. *t.* 224. *f.* 1.

Vielſtachlicher Nachtſchatten. W.

Habitat in inſula Dominica. ♄

80. SOLANUM *igneum.*

S. caule aculeato fruticoſo, foliis lanceolatis acuminatis baſi utrinque revolutis, racemis ſimplicibus. *Mill. dict. n.* 10. *Iacq. hort. t.* 14.

S. ſpiniferum fruteſcens, ſpinis igneis, americanum, *Pluk. alm.* 350. *t.* 225. *f.* 5.

β. S. igneum parvifolium. *Vahl. eclog.* 1. *p.* 23. *

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 218.

Feuriger Nachtſchatten. W.

Habitat in America. ♄ (v. ſ.)

Simillimum S bahamenſi, *ſed Flores albi, nec violacei; Folia acuminata, nec obtuſiuſcula. Spinae validiores, copioſiores, rubro-igneae.*

*81. SOLANUM *Milleri.*

S. caule fruticoſo aculeato, foliis glabris ſubquinquelobo-pinnatifidis integerrimis aculeatis, pedunculis unifloris ſubgeminatis. W.

Solanum (*Milleri*) caule aculeato fruticoſo, foliis aculeatis glabris pinnatifidis, lobis oblongis obtuſis ſubintegerrimis oppoſitis, pedunculis unifloris ſubgemellis. *Jacq. ic. rar.* 2. *t.* 330. *Collect.* 4. *p.* 209. *

Solanum (*trilobatum*) floribus parvis. *Lin. Sp. pl.* 270.

Solanum Schira-Schuna. *Mill. dict.*

Millerſcher Nachtſchatten. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

A ſequente diſtinctum foliis *pinnatifidis*, floribus *multo minoribus albis et aliis notis. Affine videtur S. capenſi, tamen diſtinctum.* W.

82. SOLANUM *trilobatum.*

S. caule aculeato fruticoſo, foliis cuneiformi-angulatis ſubtrilobis obtuſis glabris, floribus racemoſis. W.

S. caule aculeato fruticoſo, foliis cuneiformibus ſubtrilobis glabris obtuſis inermibus. *Burm. ind.* 57. *t.* 22. *f.* 2.

S. ſpinoſum jamaicenſe glabrum, foliis parvis minus profunde laciniatis. *Pluk. alm.* 351. *t.* 316. *f.* 5.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 218.

Dreylappiger Nachtſchatten. W.

Habitat in Iamaica, *et* India *orientali.* ♄ (v. ſ.)

Caulis *ſubfruteſcens, altus, anguſtus.* Folia *parva, glabra, obtuſa, ſubtri-ſ. quinqueloba, raro etiam ad baſin lobata.* Aculei *reflexi in caule, petiolis, foliis, pedunculis.* Pedunculi *uniflori;* Calyces *minimi, inermes aut aculeati.* Stylus *adſcendens.*

Hoc cum praecedente conjunxit Linnaeus, ab illo vero diverſum: foliis *nunquam pinnatifidis*, floribus *racemoſis*, corollis *quadruplo et ultra majoribus violaceis. Vidi ſolummodo varietatem indicam a Clariſſ. Burmann optime delineatam, an jamaicenſis planta diverſa, determinare non auſim.* W.

* * * *Spinoſa.*

83. SOLANUM *lycioides.*

S. caule fruticoſo ſpinoſo, foliis ellipticis. *Mant.* 46. *Jacq. ic. rar.* 1. *t.* 46. *Collect.* 1. *p.* 96. *
Houttuyn Lin. Pfl. *Syſt.* 3. *p.* 219.
Bocksdornartiger Nachtſchatten. W.
Habitat in Peru? ♄ (v. ſ.)

Frutex *facie Lycii.* Caulis *inermis, ramis omnibus in ſpinam deſinentibus.* Folia *parva, lanceolato-ovata, ſ. lato-lanceolata, minus acuta, utrinque laevia, petiolata.* Corollae *rotatae, leviter quinqueſidae, absque tubo.* Calyx *dentibus* 5, *acuminatis.* Antherae *corolla breviores, luteae, erectae, apice dehiſcentes.* Stigma *adſcendens.* Flores *laterales, ſolitarii.*

384. CAPSICUM.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 338.

Cor. rotata. *Bacca* exſucca.

1. CAPSICUM *annuum.*

C. caule herbaceo, pedunculis ſolitariis. *Roy. lugdb.* 426. *Mat. med.* 66. *Kniph. cent.* 11. *n.* 23. *Knorr. del. hort.* 2. *t. C.* 6.
C. annuum. *Hort. cliff.* 59. *Hort. upſ.* 47. *Fl. zeyl.* 92.
C. ſiliquis longis propendentibus. *Tournef. inſt.* 152.
Piper indicum vulgatiſſimum. *Bauh. pin.* 102. *Blackw. t.* 129.
Vallia-capo-molago. *Rheed. mal.* 2. *p. t.* 35.
Houttuyn Lin. Pfl. *Syſt.* 5. *p.* 693.
Iährige Beiſsbeere. W.
Habitat in America *meridionali.* ⊙ (v. v.)

2. CAPSICUM *baccatum.*

C. caule fruticoſo laevi, pedunculis geminis. *Mant.* 46. *Mill. dict. n.* 9.
C. fructu minimo conico rubro. *Brown. jam.* 176.
C. minus, fructu parvo pyramidali erecto. *Sloan. jam.* 112. *hiſt.* 1. *p.* 240. *t.* 146. *f.* 2.
Piper ſiliquoſum magnitudinis baccarum aſparagi. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 944.
Piper braſilianum, Petita. *Cluſ. cur.* 55. *Rumph. amb.* 5. *p.* 247. *t.* 88. *f.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 696.

Kleinfrüchtige Beiſsbeere. W.
Habitat in Indiis. ♄ (v. v.)

Differt parum a C. fruticoſo: Caule *teneriore, magis fruteſcenti, nec ſcabriuſculo*; Baccis *minimis, ovatis, magnitudine Ribeos; nec magnitudine Ceraſi*: Ramis *divaricatis: nec angulo recto exeuntibus*: Calycibus *dentibus ſubulatis patulis; nec obſoletis.*

*3. CAPSICUM *ſinenſe.*

C. caule fruticoſo, pedunculis geminatis, fructibus ovatis pendulis, foliorum petiolis ſubpubeſcentibus. W.
Capſicum (*ſinenſe*) caule floribus fructibusque pendulis. *Murr. ſyſt.* 226. *Jacq. hort. v.* 3. *t.* 67.
Gelbfrüchtige Beiſsbeere. W.
Habitat in China. ♄ (v. ſ.)

Fructus *flavus ovatus magnitudine ceraſi.* W.

4. CAPSICUM *groſſum.*

C. caule ſuffruteſcente, fructibus incraſſatis variis. *Mant.* 47.
C. fructu longo, ventre tumido, per ſummum tetragono. *Tourneſ. inſt.* 152.
Piper indicum, ſiliquis ſurrectis rotundis, maximum. *Bauh. pin.* 103.
Piper indicum. *Besl. eyſt, aut.* 2. *t.* 2. *f.* 1.
β. Capſicum fructu bifido. *Tourn. inſt.* 152.
Groſsfrüchtige Beiſsbeere. W.
Habitat in India. ♃ ♄ (v. v.)

Simillimum *C. annuo*; *ſed* caulis *perennans, ſpithamaeus, ſubramoſus.* Fructus *relatione ad plantam maximus, Mali fere magnitudine, varia in variis individuis forma, ſolitarius, erectus.* H. V.

5. CAPSICUM *fruteſcens.*

C. caule fruticoſo, pedunculis ſolitariis, fructibus oblongis. W.
C. caule fruticoſo ſcabriuſculo, pedunculis ſolitariis. *Hort. cliff.* 59.
Capſicum braſilianum. *Cluſ. exot.* 340. *f.* 2.
C. indicum. *Rumph. amb.* 5. *d.* 247. *t.* 88. *f.* 1. 3. 4.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 696.
Strauchartige Beiſsbeere. W.
Habitat in Indiis. ♄ (v. v.)

*6. CAPSICUM *ceraſiforme.*

C. caule fruticoſo, pedunculis ſolitariis, fructibus globoſis. W.

Capſicum ceraſiforme. *Mill.*
Rundfrüchtige Beiſsbeere. W.
Habitat - - - - - - - ♄ (v. v.)

Simile C. fruticoſo, ſed fructu *globoſo magnitudine Ceraſi diſtinctum, nec cultura mutatur figura fructus, habitusque totius plantae.* W.

385. STRYCHNOS.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 339.

Cor. 5-fida. *Bacca* 1-locularis, cortice lignoſo.

1. STRYCHNOS *Nux vomica.*

S. foliis ovatis, caule inermi. *Fl. zeyl.* 91. *Mat. med. p.* 67. *Roxb. coromand.* 1. *p.* 8. *t.* 4. * *bona.*
S. foliis quinquenerviis. *Wach. ultraj.* 32.
Nux Vomica officinarum. *Bauh. pin.* 511. *Raj. hiſt.* 1814. *Burm. zeyl.* 171. *Blackw. t.* 395.
Colubrini ligni tertium genus in malabar. *Bauh. pin.* 301.
Caniram. *Rheed. mal.* 1. *p.* 67. *t.* 37. *Raj. hiſt.* 1661.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 1. *p.* 293.
Gemeines Krähenauge. W.
Habitat in India. ♄ (v. ſ.)

2. STRYCHNOS *colubrina.*

S. foliis ovatis acutis, cirrhis ſimplicibus. *Mat. med.* 67. *Amoen. acad.* 2. *p.* 119. *Lin. ſuppl.* 149. *
S. foliis trinerviis ovatis binatis. *Wach. ultraj.* 32.
Clematis indica ſpinoſa, foliis luteis. *Bauh. pin.* 301.
Fructus orbicularis major fuſcus ſtriatus. *Bauh. pin.* 405.
Modira-caniram. *Rheed. mal.* 7. *p.* 10. *t.* 5. *Burm. ind.* 58.
Lignum colubrinum. *Raj. hiſt.* 1807. *Blackw. t.* 403.
Arbor Ligni colubrini. *Rumph. amb.* 2. *c.* 46. *t.* 37.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 1. *p.* 296.
Bitteres Krähenauge. W.
Habitat in India. ♄

Contendunt Indiae Botanici, hanc a S. Nuce vomica non eſſe diverſam. Lin. ſuppl. l. c.

3. STRYCHNOS *potatorum.*

S. foliis oppoſitis ovatis acutis quintuplinerviis venoſis, cymis axillaribus, W.
Strychnos (*potatorum*) inermis, foliis oppoſitis ovatis pe-

tiolatis acutis, paniculis verticillatis. *Lin. ſuppl.* 148. *
Roxb. corom. 1. *p.* 9. *t.* 5?
Strychnos Tetankotta. *Retz. obſ.* 2. *p.* 12.
Tettan Kotte *Madraſſ.*
Berg Krähenauge. W.
Habitat in montoſis ad Madras. ♄ (v. ſ.)

Arbor *ramis oppoſitis.* Folia *oppoſita breviſſime petiolata ovata integerrima acuta glabra quinquenervia venoſa.* Paniculae *ad articulos ſuperiores ramorum quatuor ad ſex verticillatim poſitae, parvae pauciflorae pedunculatae ſimplices.* Pedicelli *bracteis parvis ſubulatis interſparſi.* Flores *parvi nutantes.* Perianthium *minimum quinquedentatum.* Corolla *infundibuliformis, limbo plano quinquepartito, fauce villis longioribus albis clauſa.* Stamina *quinque.* Stylus *ſimplex.* Stigma *obtuſum.* Bacca *globoſa magnitudine Ceraſi obſcure rubra monoſperma.* Semen *orbiculatum depreſſum glabrum.* Flores *albiſſimi fragrantiſſimi gratiſſimi aromatici.* Fructus *ſapore primum dulcis, poſtea amarus et adſtringens.*

Planta a Clariſſ. Roxburgh. depicta et deſcripta eſt forte nova ſpecies, ob folia ſimpliciter venoſa. Contendit enim in libro citato hujus ſpeciei deſcriptionem a Linnaeo datam praeter folia optimam eſſe. Specimen meum ſiccum, a Koenigio miſſum, habet folia quintuplinervia, nervo medio et binis utrinque lateralibus horizontaliter venoſis, quod Linnaeus per folium quinquenervium venoſum expreſſit. W.

886. IGNATIA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 340.

Cal. 5-dentatus. *Cor.* longiſſima infundibuliformis. *Drupa* unilocul. polyſp. *Sem.* irregularia angulata.

1. IGNATIA *amara.*

I. amara. *Lin. ſuppl.* 149. *
Bittere Fiebernuſs. W.
Habitat in India. ♄

Arbor *ramoſiſſima, ramis longis teretibus glaberrimis ſarmentis ſcandentibus.* Folia *oppoſita petiolata ovata ſpithamaea integerrima acuta venoſa glaberri-*

ma plana. Paniculae *axillares parvae, ex pedunculis tri-ſ. quinquefloris,* Pedicelli *breves teretes rigidi.* Flores *longiſſimi nutantes albi odore Jaſmini.* Fructus *ovatus, cortice ſicco glaberrimo, collo attenuato, magnitudine Pyri Bon chretien dicti.*

387. CESTRUM.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 342.

Cor. infundibuliformis. *Stamina* denticulo in medio. *Bacca* 1-locularis, polyſperma.

*1. CESTRUM *laurifolium.*

C. filamentis denticulatis nudisve, foliis ellipticis coriaceis nitidiſſimis, pedunculis petiolo brevioribus. *l'Herit. ſtirp.* 1. *p.* 69. *t.* 34. *

Ceſtrum venenatum. *Lamarck. encycl.* 1. *p.* 680. *excluſo ſynonymo et patria.*

Laureola ſempervirens americana latioribus foliis, floribus albicantibus odoris. *Pluk. almag.* 209.

Laureola latifolia floribus albicantibus odoratis. *Pluk. phyt. tab.* 95. *f.* 1.

Lorbeerblättriger Hammerſtrauch. W.

Habitat in America. ♄

2. CESTRUM *nocturnum.*

C. filamentis dentatis, pedunculis ſubracemoſis folio aequalibus. *l'Herit. ſtirp.* 1. *p.* 70.

C. floribus pedunculatis, foliis ſubcordato-ovatis. *Syſt. Veg.* 190.

C. floribus pedunculatis. *Hort. cliff.* 490. *Mill. dict. n.* 1.

C. pedunculis multifloris, corollae tubo infundibuliformi, limbi laciniis ovatis. *Murray. in Nov. Comm. Goett. vol. V. p.* 44.

Jaſminoides foliis pishaminis, flore vireſcente noctu odoratiſſimo. *Dill. elth.* 183. *t.* 153. *f.* 185.

Syringa laurifolia jamaicenſis, floribus ex flavo palleſcentibus. *Pluk. alm.* 35. *t.* 64. *f.* 3.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 1. *p.* 324.

Nächtlicher Hammerſtrauch. W.

Habitat in Jamaica, Chili. ♄ (v. v.)

Dens *inter lacinias ſingulas corollae.*

*3. CESTRUM *Parqui.*

C. filamentis denticulatis nudisve, caule florifero panicu-

lato, ſtipulis linearibus. *l'Herit. ſtirp.* 1. *p.* 73. *tab.* 36. * *Willd. arb.* 60. *
Parqui. *Feuill. peruv.* 2. *p.* 72. *tab.* 32 *f.* 1.
Chileſiſcher Hammerſtrauch. W.
Habitat in Chili *locis humidis.* ♄ (v. v.)
Folia *anguſto-lanceolata foetida.* Flores *terminales paniculati albido-luteſcentes nocte fragrantiſſimi.* W.

*4. CESTRUM *auriculatum.*

C. filamentis edentatis, ſtipulis amplexicaulibus lunatis, foliis ovatis, floribus paniculatis terminalibus. W.
C. filamentis edentatis, ſtipulis lunatis. *l'Herit. ſtirp.* 1. *p.* 71. *t.* 35. *
Ceſtrum Hediunda. *Lamarck. encycl.* 1. *p.* 680. *
Hediunda jaſmini flore. *Feuill. peruv.* 2. *p.* 25. *t.* 20. *f.* 3.
Beöhrter Hammerſtrauch. W.
Habitat in Limae *humidis.* ♄

*5. CESTRUM *ſcandens.*

C. filamentis edentulis, foliis ovatis attenuatis glabris, racemis axillaribus ſubcompoſitis, ramis ſcandentibus. *Vahl. eclog.* 1. *p.* 24. *
Rankender Hammerſtrauch. W.
Habitat prope St. Martham. ♄

6. CESTRUM *veſpertinum.*

C. filamentis edentatis, tubo filiformi, pedunculis breviſſimis. *l'Herit. ſtirp.* 1. *p.* 72.
C. floribus ſubſpicatis lateralibus, foliis ellipticis. *Mant.* 206. *Swartz. obſ.* 85.
C. foliis ſubſpicatis ſeſſilibus, corollae tubo longiſſimo filiformi, laciniis acuminatis. *Murray. Nov. Comm. Goett. vol. V. p.* 41. *t.* 8.
C. (*confertum*) foliis oblongo-ovatis obliquis, floribus alaribus confertis tubo longiſſimo et tenuiſſimo. *Miller. dict.* 8. *n.* 5.
Ixora (*alternifolia*) foliis alternis. *Jacq. amer.* 16. *t.* 177. *fig.* 8. *
Jaſminum laurinis foliis, flore pallido luteo, fructu atro-coeruleo polypyreno venenato. *Sloan. jam.* 196. *hiſt.* 2. *p.* 96. *t.* 204. *f.* 2. *Raj. dend.* 63. *Brown. jam.* 173.
Jaſminum aliud arboreſcens, foliis ſolani minus. *Plum. amer.* 17. *ed. Burm. faſc.* 7. *p.* 150. *t.* 157. *f.* 1? *Murray. l. c.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 1. *p.* 326.
Abend Hammerſtrauch. W.
Habitat in America. ♄ (v. ſ.)

Arbor biorgyalis (nobis, caule minus firmo): ramis teretibus, obſolete tomentoſis. Folia alterna, brevius petiolata, elliptica, duplo longiora quam lata, acuta, integerrima, utrinque viridia, ſubtus venis tranſverſalibus, fere parallelis, convexis. Spicae *axillares, breves ſubpedunculatae:* Floribus 6-9, *alternis, divergentibus, ſubſeſſilibus, confertis, interſtinctis* Bractea *ovato-oblonga, calyce paulo longiore.* Calyx *parvus, ovatus.* Corolla *ſpica longior, viridis:* Tubo *filiformi.* Limbo *patente, quinquepartito: laciniis ſubulatis, acutis, tubo triplo brevioribus, aequalibus, vireſcenti-exalbidis.* Stamina *et* Piſtillum *longitudine faucis.*

Flores *quaterni ſeu quini virideſcentes.* Filamenta *mutica ſine denticulo.* Baccae *coeruleae.* Cortex *et* fructus *foetentes.* Swartz. l. c.

7. CESTRUM *diurnum.*

C. filamentis edentatis, laciniis corollae ſubrotundis reflexis, foliis lanceolatis. *l'Herit. ſtirp.* 1. *p.* 74.
C. floribus ſeſſilibus. *Hort. cliff.* 491. *Mill. dict.* 2.
C. pedunculis multifloris, corollae tubo infundibuliformi, limbi laciniis ſubrotundis. *Murray. in Nov. Comment. Goett. vol. V. p.* 44.
Iaſminoides laureolae folio, flore candido interdiu odorato. *Dill. elth.* 186. *t.* 154. *f.* 186.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 1. *p.* 327.
Tag Hammerſtrauch. W.
Habitat in Chili, Havana. ♄ (v. v.)

*8. CESTRUM *venenatum.*

C. foliis lanceolato-oblongis coriaceis, floribus ſeſſilibus. *Thunb. prod.* 36.
Giftiger Hammerſtrauch. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

Affine videtur C. laurifolio, tamen diverſum. W.

9. CESTRUM *tomentoſum.*

C. floribus confertis ſeſſilibus terminalibus ramis foliis calycibusque tomentoſis. *Lin. ſuppl.* 150.

Fil-

Filziger Hammerſtrauch. W.
Habitat in America *meridionali. Mutis.* ♄

Habitus herbae et floris convenit cum reliquis ſpeciebus. Figura foliorum florumque ut in C. diurno, ſed calyces, rami, foliorum*que pagina inferior tomentoſa*, calyces *majores*, corollae *coloratae*, tubo *breviori*, limbo *magis ampliato.*

*10. CESTRUM *hirtum.*

C. floribus ſubſpicatis axillaribus, foliis ſubcordatis acutis ſubtus ramulisque hirtis. *Swartz. prod.* 49. *Fl. ind. occid.* 1. *p.* 478. *

Rauher Hammerſtrauch. W.
Habitat in ſylvis Jamaicae. ♄

Diſtinguitur a C. nocturno, cui proximum: foliis *latioribus majoribus rugoſis ſubtus hirtis*, floribus *ſubſpicatis confertis.* Swartz. l. c.

*11. CESTRUM *latifolium.*

C. filamentis edentulis, ramis ſuperne foliisque ellipticis ſubtus pulverulento-ſubvilloſis, racemis axillaribus brevioribus. *Vahl. eclog.* 1. *p.* 25. *

Ceſtrum (*latifolium*) racemis breviſſimis axillaribus, foliis ovatis glabris, petiolisque ſubtomentoſis. *Lamarck. tab. encycl. tom.* 2. *p.* 5.

Breitblättriger Hammerſtrauch. W.
Habitat in inſula Trinitatis. ♄

A C. hirto videtur differre: foliis *non ſubcordatis, nec ſubtus hirtis.* Vahl. l. c.

Differt adhuc a praecedente: laciniis *corollae acutis nec obtuſis*, ſtigmate *capitato, nec bifido.* W.

388. LYCIUM.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 343.

Cor. tubuloſa, fauce clauſa *Filamentorum* barba. *Bacca* 2-locularis, polyſperma.

1. LYCIUM *afrum.*

L. foliis linearibus baſi attenuatis faſciculatis, ramis ſtrictis ſpineſcentibus. W.

L. foliis linearibus. *Hort. cliff.* 57. Hort. *upſ.* 47. *Mill. dict. t.* 171. *f.* 1. *Trew. ehret.* 4. *t.* 24. *Kniph. cent.* 11. *n.* 66.

L. ſpinoſum foliis faſciculatis linearibus, ramis ſtrictis. *Murr. Comment.* 1779. *p.* 12.

Iaſminoides africanum, jaſmini aculeati foliis et facie. *Niſſ. act.* 1711. *p.* 420. *t.* 12.

Iaſminoides aculeatum, ſalicis folio. *Mich. gen.* 224. *t.* 105. *f.* 2.

Rhamnus alter, foliis ſalſis, flore purpureo. *Bauh. pin.* 477.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 220.

Africaniſcher Bocksdorn. W.

Habitat in Africa *boreali et in Regno* Valentino. ♄ (v. v.)

Caulis *rectus, rigidus.* Flores *atro-purpuraſcentes.* Baccae *globoſae, atrorubrae.*

*2. LYCIUM *rigidum.*

L. ſpinoſum, foliis faſciculatis linearibus, ramis ſtrictis, florum pedunculis breviſſimis. *Thunb. prod.* 37. †

Steifer Bocksdorn. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

Licet Illuſt. Thunberg. hoc a praecedente diſtinxerit, tamen vix diverſum eſſe credo. W.

*3. LYCIUM *ruthenicum.*

L. foliis linearibus faſciculatis, gemmis ſpineſcentibus, ramis laxis. W.

L. (*ruthenicum*) ſpinoſum, foliis faſciculatis linearibus, ramis dependentibus. *Murr. Comment. goett.* 1779. *p.* 2. *t.* 2. *

Lycium tataricum. *Pall. roſſ.* 1. *p.* 78. *t.* 49. *

β. foliis brevioribus ramis ſpinoſiſſimis, floribus minoribus. *Pall. roſſ.* 1. *tab.* 49. *fig. A.*

Ruſſiſcher Bocksdorn. W.

Habitat in Sibiriae *nitroſis ad* Volgam, *in deſertis* Turcomannorum *inque* Hyrcania, β. *ad mare* Caſpium. ♄ (v. ſ.)

4. LYCIUM *tetrandrum.*

L. ſpinoſum, foliis ovatis obtuſis, ramis angulatis, corollis quadrifidis. *Thunb. prod.* 37.

L. ſpinoſum, foliis ovatis obtuſis carnoſis, ramis angulatis glabris, corollis quadrifidis tetrandris. *Lin. ſuppl.* 150.

Vierfädiger Bocksdorn. W.

Habitat in Cap. b. ſpei. ♄

Simillimum L. afro, an ſatis diſtinctum reddunt carnoſitas et quaternarius numerus?

5. LYCIUM *barbarum.*

L. ſpinoſum, foliis lanceolatis, ramis laxis, calycibus bifidis. *Thunb. prod.* 37.

L. foliis lanceolatis, calycibus ſubbifidis. *Syſt. Veg.* 190. *Kniph. cent.* 9. *n.* 62. *Willd. arb.* 186. *

L. foliis oblongo-lanceolatis, ramis angulatis. *Aiton. Kew.* 1. *p.* 257.

α. (*vulgare*) ſtylo longitudine ſtaminum. *Ait. l. c.*

L. (*barbarum*) ſpinoſum foliis lanceolatis, ramis albis dependentibus, calycibus trifidis. *Lamarck. encycl.* 3. *p.* 489. *

L. foliis lanceolatis acutis. *Mill. dict.* 6.

Rhamnus peregrinus, roſmarini folio, candidior. *Pluk. alm.* 370. *mant.* 160. *t.* 322. *f.* 2. *mala.*

Iaſminoides aculeatum, polygoni folio, floribus parvis albidis. *Schaw. afric.* 349. *f.* 349?

β. L. (*chinenſe*) ſtylo ſtaminibus longiore. *Ait. l. c.*

L. (*chinenſe*) foliis ſubovatis petiolatis, ramis dependentibus, calycibus quinquefidis. *Lamarck. encyclop.* 3. *p.* 489. *

Lycium chinenſe. *Mill. dict. n.* 5.

Iaſminoides ſinenſe, halimi folio longiore et anguſtiore. *Duham. arb.* 1. *p.* 306. *t.* 121. *f.* 4.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 221.

Gemeiner Bocksdorn. W.

Habitat in Aſia, Africa, Europa. ♄ (v. v.)

Calycis ore bilobo, aut interdum trilobo, a reliquis ſpeciebus diverſum. Frutex debilis, ni ſuſtentetur nutans et decumbens. Flores intus pallide rubicundi. Baccae ovatae, flavae. Cortex ramorum exalbidus. Hyemes noſtrates fert.

6. LYCIUM *cinereum.*

L. ſpinoſum, foliis lanceolatis glabris, ramis ſpineſcentibus, pedunculis breviſſimis. *Thunb. prod.* 37. †

Grauer Bocksdorn. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

7. LYCIUM *europaeum.*

L. foliis obliquis, ramis flexuoſis teretibus. *Mant.* 47. *Willd. arb.* 187. *

L. foliis cuneiformibus. *Vir. cliff.* 14.

Iaſminoides aculeatum, ſalicis folio, flore parvo ex albo purpuraſcente. *Mich. gen.* 224. *t.* 105. *f.* 1.

Rhamnus ſpinis oblongis, flore candicante. *Bauh. pin.* 177.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 222.
Europäiſcher Bocksdorn. W.
Habitat in Europa *auſtrali.* ♄ (v. v.)

Differt a L. barbaro, *quod per ſe recta ſtare valet; quod folia etſi lanceolata, non plana, ſed obliqua ſ. flexuoſa; quod ramuli flexuoſi, minime angulati ulla linea a petiolo decurrente; ſuperficie non glabra, ſed ſubtomentoſa; et quod ſpinae ex omni gemma. A* L. afro *foliis lanceolatis, ramulis flexuoſis, teretibus omnino differt.* H. V.

*8. LYCIUM *horridum.*

L. ſpinoſum, foliis obovatis carnoſis glabris, ramis ſpineſcentibus, pedunculis breviſſimis. *Thunb. prod.* 37. †
Vieldorniger Bocksdorn. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

9. LYCIUM *barbatum.*

L. inerme, foliis ovatis glabris, ramis flexuoſis, floribus paniculatis. *Thunb. prod.* 37.
L. (*inerme*) inerme glabrum, foliis oblongis glabris, floribus aggregatis pedunculatis, ſtipulis barbatis. *Lin. ſuppl.* 150.
Bärtiger Bocksdorn. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

10. LYCIUM *boerhaviaefolium.*

L. ſpinoſum, foliis ovatis integerrimis acutis glaucis, floribus paniculatis. *Lin. ſuppl.* 150.
L. (*heterophyllum*) foliis ovatis flexuoſis glabris, ramis horizontalibus, ſpinis gemmaceis. *Murr. Comment. goett.* 1783. *p.* 6. *t.* 2. *
Eheretia (*halimifolia*) ſpinoſa, foliis ſubrotundis glaucis. *l'Herit. ſtirp.* 1. *p.* 45. *t.* 23. *
Iaſminoides ſpinoſum foliis rotundioribus, floribus ſubcoeruleis Lilac ſpirantibus. *Duham. arb.* 1. *p.* 306. *n.* 5.
Graublättriger Bocksdorn. W.
Habitat in Peru. ♄ (v. v. ſ. fl.)

Frutex *pulcherrimus, caule ſpinoſo, ramis inermibus.* Folia *fere rotundata pollicaria colore glauco.* Flores *L. barbari coerulei odoratiſſimi.* Filamenta *baſi hirſuta.*

11. LYCIUM *capſulare.*

L. foliis lanceolatis tenuibus glabris, pedunculis calycibusque pubeſcentibus, pericarpiis capſularibus. *Amoen. acad.* 4. *p.* 308. *
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 223.
Mexicaniſcher Bocksdorn. W.
Habitat in Mexico. *Miller.* ♄

* 389. SERISSA.

Juſſ. gen. ed. Uſt. p. 232.

Cor. infundibulif. fauce ciliata, laciniis limbi ſubtrilobis! *Bacca* infera 2 - ſperma.

1. SERISSA *foetida.* W.

Buchozia coproſmoides. *l'Herit. monogr.* *
Dyſoda faſciculata. *Loureiro cochin.* 181. *
Lycium (*japonicum*) inerme, foliis ovatis nervoſis planis, floribus ſeſſilibus. *Thunb. jap.* 93. *tab.* 17. *
Lycium (*foetidum*) foliis oppoſitis ovato - lanceolatis, ſtipulis interfoliaceis ſetaceo - ſpineſcentibus, floribus axillaribus ſeſſilibus. *Lin. ſuppl.* 150.
Lycium (*indicum*) inerme, foliis ovatis utrinque acutis nervoſis. *Retz. obſ.* 2. *p.* 12. *
Manteer. *Kaempf. amoen.* 5. *p.* 780.
Stinkende Seriſſe. W.
Habitat in India, China, Cochinchina, Japonia. ♄ (v. v.)
Folia *ſunt parva ovata acuta venoſa, venis ſimplicibus prominentibus, nec nervoſa.* W.

* 390. CRYPTOSTOMUM.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 344.

Cor. infundibulif. calyci inſerta. *Nectar.* monophyllum corollam claudens. *Bacca* exſucca 3 - locul. loculis monoſpermis.

*1. CRYPTOSTOMUM *laurifolium.* W.

Moutabea gujanenſis. *Aubl. guj.* 2. *p.* 680. *t.* 274. *
Lorbeerblättrige Kappenblume. W.
Habitat in campis cultis Cajennae *et* Gujanae. ♄
Frutex *ſarmentoſus.* Folia *alterna elliptica integer-*

rima acuminata petiolata. Flores *albi quatuor vel quinque in pedunculo brevi axillari.* W.

* 391. ARDISIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1735.

Cal. 5-phyll. *Cor.* hypocraterif. limbo reflexo. *Anth.* magnae erectae. *Stigma* ſimplex. *Drupa* ſupera monoſperma.

*1. ARDISIA *tinifolia.*

A. floribus paniculatis, foliis ellipticis integris nervoſis, caule arboreo. *Swartz. prod.* 48. *Fl. ind. occid.* 1. *p.* 468. *

Iaſminum forte arboreum foliis laurinis obtuſis. *Sloan. hiſt.* 2. *p.* 98. *t.* 105. *figura rudis.*

Lorbeerblättrige Spitzblume. W.

Habitat in aridis ſubmontoſis Jamaicae. ♄

*2. ARDISIA *coriacea.*

A. floribus paniculatis, foliis oblongis integris aveniis coriaceis. *Swartz. prod.* 48. *Fl. Ind. occid.* 1 *p.* 470. *

Lederblättrige Spitzblume. W.

Habitat in Antillis. ♄

Simillima A. tinifoliae, ſed diverſa: foliis *omnino aveniis rigidis, nec non partibus* floris *diſſimilibus.* Swartz. l. c.

*3. ARDISIA *ſerrulata.*

A. floribus paniculatis, foliis ovato-lanceolatis acuminatis rugoſis, caule fruticoſo pubeſcente. *Swartz. prod.* 48. *Fl. ind. occid.* 1. *p.* 471. *

Celtis folio citreo ſubtus aureo, fructu rubro. *Plum. cat.* 18. *ic.* 80.

Sägeblättrige Spitzblume. W.

Habitat in Hiſpaniola *ad fluviorum ripas graminoſas.* ♄

*4. ARDISIA *acuminata.* W.

A. paniculis axillaribus terminalibusque, foliis oblongis acuminatis baſi attenuatis. W.

Icacorea gujanenſis. *Aubl.* 2. *ſuppl. p.* 1. *tab.* 368. *

Zugeſpitzte Spitzblume. W.

Habitat in campis cultis Gujanae. ♄

Accedit ad A. lateriflorам, differt praecipue: defectu involucri *parvi ad baſin pedicellorum et aliis notis.* W.

*5. ARDISIA *humilis.*

A. racemis terminalibus compoſitis, pedicellis umbellatis, foliis lanceolato-ellipticis integerrimis coriaceis venoſis. *Vahl. ſymb.* 3. *p.* 40. *

Tinus humilis zeylanica, foliis craſſis venoſis. *Burm. zeyl.* 222. *t.* 103.

Badulam Tſahinagapalam. *Herm. zeyl.* 51.

Niedrige Spitzblume. W.

Habitat in inſula Hainam, *in paludoſis ſalſis ad* Siam, Malaccam *et in* Zeylona. ♄

*6. ARDISIA *ſolanacea.*

A. corymbis axillaribus tripartitis, foliis oblongis utrinque attenuatis. W.

Ardiſia ſolanacea. *Roxb. corom.* 1. *p.* 27. *t.* 27. *

Nachtſchattenartige Spitzblume. W.

Habitat in montoſis Indiae *orientalis.* ♄

Folia *ampla oblonga integerrima utrinque attenuata, quadriuncialia, binas uncias lata.* Corymbi *trifidi, pedunculis partialibus ſubumbellatis.* Corolla *magna plana incarnata.* W.

*7. ARDISIA *lateriflora.*

A. racemis lateralibus axillaribusve compoſitis, floribus umbellatis, foliis oblongis acuminatis integerrimis, caule fruticoſo. *Swartz. prod.* 48. *Fl. ind. occid.* 1. *p.* 473. *

Seitenblütige Spitzblume. W.

Habitat in India *occidentali.* ♄

*8. ARDISIA *excelſa.*

A. racemis axillaribus ſimplicibus, foliis obovatis margine cartilagineo-ſerratis. *Ait. Kew.* 1. *p.* 261.

Anguillaria bahamenſis. *Gaert. ſem.* 1. *t.* 77. *f.* 1.

Hohe Spitzblume. W.

Habitat in Madera. ♄

*9. ARDISIA *paraſitica.*

A. racemis axillaribus ſimplicibus, foliis ſeſſilibus lanceolato-ovatis lineatis, caule fruticoſo. *Swartz. prod.* 48. *Fl. ind. occid.* 1 *p.* 474. *

Schmarotzer Spitzblume. W.

Habitat in truncis arborum verſus juga montium inſulae Dominicae. ♄

392. IACQUINIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 346.

Cor. 10 - fida. *Stamina* receptaculo inſerta. *Bacca* 1 - ſperma.

*1. JACQUINIA *arborea.*

I. foliis cuneiformibus, ramis ad ramificationes aequalibus, inferioribus verticillato - quaternis, ſuperioribus dichotomis. *Vahl. eclog.* 1. *p.* 26. *

Baumartige Jacquinie. W.

Habitat in inſula Montſerrat. ♄

Differentia ſpecifica I. arboreae, difficile eruitur ex ſpeciminibus ſiccis. Unico tantummodo in loco eam inveni in inſula Montſerrat ad littus maritimum prope viam New Windward dictam, ubi copioſe creſcit, trunco *erecto, quatuor, ſex, decem, viginti, vel triginti pedes alto, diametro ſex vel octopollicari, in omni autem ſtatu ſemper absque* nodis *et* racemis *copioſiſſimis. Jacquiniam autem armillarem,* fruticem *humilem quadri - vel ſexpedalem,* ramis *ad exortum nodoſis ſemper reperi.* Ryan. apud Vahl. l. c.

2. IACQUINIA *armillaris.*

I. foliis cuneiformibus, ramis ad ramificationes nodoſis verticillatis. *Vahl. eclog.* 1. *p.* 26.

I. foliis obtuſis coriaceis, floribus racemoſis, baccis ſubtetraſpermis. *Swartz. obſ.* 86. *

L. foliis obtuſis cum acumine. *Iacq. amer.* 53. *t.* 39. *Mill. dict. n.* 2.

Chryſophyllum Barbaſco. *Loefl. it.* 204. 277. *deſcr. bona.*

Xylocеſte fruticoſum, foliis ellipticis ſubtus cinereis, pedunculis ramoſis alaribus. *Brown. jam.* 372.

Arbor baccifera laurifolia, fructu corallino ribum inſtar racemoſo calyculato venenato. *Sloan. hiſt.* 2. 89. *t.* 190. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 225.

Ringgliedrige Jacquinie. W.

Habitat in America. ♄ (v. ſ.)

Pedunculi *ramoſi.*

*3. JACQUINIA *venoſa.*

I. foliis ovato - lanceolatis venoſis ſubmembranaceis. *Swartz. prod.* 47.

Adrige Jacquinie. W.

Habitat in India *occidentali.* ♄

Hanc in Flora Indiae occidentalis omiſit Clariſſ. Swartz. W.

4. IACQUINIA *ruſcifolia.*
I. foliis lanceolatis acuminatis. *Iacq. amer.* 54. *Mill. dict. n.* 1.
Medeola (*aculeata*) foliis verticillatis, ramis aculeatis. *Sp. pl.* 1. *p.* 339.
Fruticulus foliis ruſci ſtellatis. *Dill. elth.* 148. *t.* 123. *f.* 149.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 226.
Mausdornblättrige Iacquinie. W.
Habitat in America *meridionali.* ♄
Pedunculi *uniflori.*

5. IACQUINIA *linearis.*
I. foliis linearibus acuminatis. *Iacq. amer.* 54. *t.* 40. *f.* 1. *Mill. dict. n.* 3.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 227.
Schmalblättrige Iacquinie. W.
Habitat in America. ♄
Pedunculi *uniflori.*

* 393. BASSOVIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 348.

Cal. 5-partitus. *Cor.* rotata. *Bacca* polyſperma noduloſa. *Semina* margine membranacea nidulantia.

*1. BASSOVIA *ſylvatica.*
B. ſylvatica. *Aubl. guj.* 1. *p.* 217. *tab.* 85. *
Wald Baſſovie. W.
Habitat in ſylvis humidis Gujanae. ♃
Caulis *herbaceus tri-vel quadripedalis.* Folia *alterna petiolata glabra ovata utrinque acuta magna.* Pedunculi *axillares multiflori petiolo multo breviores.* Flores *parvi virides.* W.

394. CHIRONIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 349.

Cor. rotata. *Piſtillum* declinatum. *Stam.* tubo corollae inſidentia. *Antherae* demum ſpirales. Pericarpium 2-loculare.

1. CHIRONIA *trinervia.*
C. herbacea, calycinis foliolis membranaceo-carinatis. *Fl. zeyl.* 90. *

C. foliis lanceolatis trinerviis. *Hort. cliff.* 54.
Lyſimachia folio ſinuato acuminato trinervio, flore coeruleo amplo, calyce carinato alato. *Burm. zeyl.* 145. *t.* 67.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 699.
Dreynervige Chironie. W.
Habitat in Zeylona. ⊙

2. CHIRONIA *Iaſminoides.*

C. herbacea, foliis lanceolatis, caule tetragono. *Amoen. acad.* 6. *afr.* 5. *
C. foliis lanceolatis glabris, caule herbaceo cernuo. *Thunb. prod.* 35.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 700.
Iaſminartige Chironie. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. (v. ſ.)

3. CHIRONIA *Lychnoides.*

C. caule ſimplici, foliis lineari-lanceolatis. *Mant.* 207.
C. foliis lineari-lanceolatis glabris, caule herbaceo, ramis patulis. *Thunb. prod.* 35.
C. foliis longis linearibus acutis, panicula pauciflora terminali, corollae laciniis lanceolatis patentibus. *Berg. cap.* 45.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 700.
Lychnisartige Chironie. W.
Habitat ad radices montium Cap. b. ſpei.

Caulis *ſimpliciſſimus, teres, ſtrictus, bipedalis.* Folia *oppoſita, ſeſſilia (ut baſes ſe tangant), lanceolato-linearia, laevia, articulis caulinis longiora, erecta, baſi utroque margine ſubdecurrentia.* Pedunculis *tribus terminatur caulis foliis longioribus, quorum laterales inſtructi bractearum pari ſubulato.* Calycis *foliola lanceolato-ſubulata, carinata.* Corolla *purpurea, magnitudine Gladioli. Tubus longitudine calycis. Limbi laciniae ovatae, acutae, tubo longiores.* Stamina *limbo dimidio breviora.* Stylus *declinatus, apice reflexus.*

4. CHIRONIA *nudicaulis.*

C. herbacea, foliis oblongis obtuſiuſculis, caulibus ſubdiphyllis ſimpliciſſimis unifloris, calycinis dentibus ſetaceis. *Lin. ſuppl.* 151.

C. foliis elliptico - oblongis obtuſiuſculis glabris, caule herbaceo ramoſo, calycibus ſubulatis. *Thunb. prod.* 35.

Nacktſtielige Chironie. W.

Habitat in Cap. b. ſpei.

Singularis, foliis oblongis, ſaepe radicatis in caeſpitem. Caules *e radice plures ſimplices elongati, foliis binis in medio, ſ. duobus foliorum paribus.* Calycis *laciniae ſubulatae.*

5. CHIRONIA *campanulata.*

C. herbacea, foliis ſublinearibus, calycibus longitudine corollae. *Sp. pl.* 272.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 701.

Glockenförmige Chironie. W.

Habitat in Canada. *Kalm.*

Caulis *pedalis, teres: Ramis longis.* Folia *lanceolato-linearia, laevia.* Flores *terminales, ſolitarii, rotati, purpurei, pedunculo longo inſidentes;* Calycis *foliola longitudine corollae ſubulata.* Antherae *ſpirales.*

6. CHIRONIA *angularis.*

C. herbacea, caule acutangulo, foliis ovatis amplexicaulibus. *Sp. pl.* 272.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 701.

Eckige Chironie. W.

Habitat in Virginia. *Kalm.*

Facies *C. Centaurii.* Caulis *pedalis, tetragonus: alis membranaceis.* Folia *ovata, oppoſita, ſeſſilia et ſemiamplexicaulia.* Flores *congeſti, ut in* Hyperico; Antherae *ſpirales;* Stylus *bifidus.*

*7. CHIRONIA *pulchella.*

C. herbacea, caule ſimpliciſſimo unifloro. W.

Gentiana (*pulchella*) corolla quinquefida infundibuliformi, tubo elongato, ſtylo ſimplici, caule ſimpliciſſimo. *Swartz. Act. holm.* 1783. *p.* 84. *t.* 3. *f.* 8. 9. *

Schöne Chironie. W.

Habitat in Suecia. ⊙

*8. CHIRONIA *chilenſis.* W.

C. herbacea, foliis lanceolatis aveniis, caule dichotomo corymboſo, calycinis laciniis adpreſſis. W.

Gentiana (*Cachanlahuen*) corollis quinquefidis infundibuliformibus, ramis oppoſitis patulis. *Molina chilenſ. p.* 310.

Centaurium minus purpureum patulum, vulgo Cachen. *Feuill. peruv.* 2. *t.* 35.
Chiliſche Chironie. W.
Habitat in Chili. ⊙
Similis ſequenti, differt vero: foliis *aveniis uninerviis lanceolatis*, caule *patulo*, calycum *dentibus adpreſſis*. W.

9. CHIRONIA *Centaurium.*

C. herbacea, foliis ellipticis trinerviis, caule dichotomo corymboſo, calycinis laciniis ſubulatis ſubpatulis, corollae limbo plano. W.
Chironia (*Centaurium*) corollis infundibuliformibus, caule trichotomo tetragono, foliis obovatis obtuſis. *Schmidt. bohem.* 1. *n.* 130. *
Gentiana (*Centaurium*) corollis quinquefidis infundibuliformibus, caule dichotomo, piſtillo ſimplici. *Mat. med.* 75. *Pollich. palat. n.* 258. *Oed. dan. t.* 617. *Blackw. t.* 452. *Hoffm. germ.* 88. *Roth. germ. I.* 112. *II.* 287.
Gentiana caule dichotomo, floribus infundibuliformibus ſtrictis. *Hall. helv. n.* 648.
Gentiana foliis lineari-lanceolatis, caule dichotomo, corollis infundibuliformibus quinquefidis. *Hort. cliff.* 81. *Fl. ſuec.* 205. 252. *Vir. cliff.* 21. *Roy. lugdb.* 7. *Dalib. pariſ.* 81.
Centaurium minus. *Bauh. pin.* 278. *Dodon. purg.* 52. *Camer. epit.* 428.
Erithraea. *Renealm. ſpec.* 77. *t.* 76.
β. Chironia (*Gerardi*) corollis infundibuliformibus ſolitariis, caule dichotomo, ramis diffuſis, foliis ovato-lanceolatis acuminatis. *Schmidt. bohem.* 1. *n.* 131. *
Gentiana corollis quinquefidis infundibuliformibus, caule breviſſimo ramoſiſſimo. *Ger. prov. n.* 311.
Centaurium minus pumilum ramoſiſſimum. *It. oel.* 157. *Roſen. ſcan.* 10.
Centaurium minus paluſtre ramoſiſſimum, flore purpureo. *Vaill. pariſ.* 32. *t.* 6. *f.* 1. *Act.* Haf. 2. *p.* 130.
Houttuyn Lin. Pfl. *Syſt.* 5. *p.* 860.
Tauſendgülden Chironie. W.
Habitat in Europae *pratis, ad fluviorum ripas.* ⊙ (v. v.)

*10. CHIRONIA *inaperta.*

C. herbacea, foliis oblongis trinerviis, caule ramoſiſſimo dichotomo, calycinis laciniis ſubulatis ſubpatulis, corollae limbo connivente. W.

Chironia (*Vaillantii* corollis infundibuliformibus, laciniis erectis conniventibus, caule trichotomo, foliis ovalibus obtuſis. *Schmidt. bohem.* 1. *n.* 132. *

Centaurium paluſtre minimum, flore inaperto. *Vaill. pariſ.* 32. *t.* 6. *f.* 2.

Geſchloſſene Chironie. W.

Habitat in paſcuis Europae. ⊙ (v. v.)

Non eſt varietas praecedentis. W.

11. CHIRONIA *maritima.*

C. herbacea, foliis oblongo-lanceolatis, caule dichotomo-corymboſo tereti, laciniis corollae lineari-acuminatis, floribus digynis. W.

Gentiana (*maritima*) corollis quinquefidis infundibuliformibus, ſtylis geminis, caule dichotomo paucifloro. *Mant.* 55. *Ger. prov.* 311. *Cavan. ic.* 3. *p.* 49. *t.* 296. *f.* 1. *

Gentiana corollis quinquefidis infundibuliformibus, caule ſimplici apice dichotomo, floribus pedunculatis. *Gouan. monſp.* 35.

Centaurium luteum puſillum non perfoliatum. *Bauh. pin.* 278.

Centaurium luteum minus latifolium et anguſtifolium non perfoliatum. *Bocc. muſ.* 2. *t.* 76. *Barr. ic.* 468. 469.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 862.

Meerſtrands Chironie. W.

Habitat in Hiſpaniae, Italiae, Galliae *auſtralis maritimis.* ⊙

Similis C. Centaurio, ſed flores pedunculati lutei. Folia *uninervia nec trinervia.*

12. CHIRONIA *ſpicata.*

C. herbacea, foliis lanceolatis trinerviis, caule bifido, floribus alternis ſeſſilibus. W.

Gentiana (*ſpicata*) corollis quinquefidis infundibuliformibus, floribus alternis ſeſſilibus. *Sp. pl.* 333. *Mill. dict. n.* 11.

Gentiana corollis infundibuliformibus quinquefidis laxe ſpicatis, foliis lanceolatis. *Sauv. monſp.* 132.

Centaurium minus ſpicatum album. *Bauh. pin.* 278. *prod.* 130. *t.* 130. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 353.
Centaurium minus album. *Tabern; ic.* 780.
β. Centaurium minus ſpicatum, flore rubello. *Tournef. inſt.* 122.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 862.
Aehrenblütige Chironie. W.
Habitat in Euganeis *et* Monſpelii, Italiae *pratis humidis herboſis.* ⊙ (v. ſ.)

13. CHIRONIA *linoides.*
C. herbacea, foliis linearibus. *Hort. cliff.* 54. *Roy. lugdb.* 433.
C. foliis linearibus glabris, caule herbaceo faſtigiato ramoſo. *Thunb. prod.* 35.
C. foliis lineari-ſubulatis, ramis unifloris, corollae laciniis ovato-oblongis obtuſis. *Berg. cap.* 43.
Rapuntio affinis, lini facie, capitis b. ſpei. *Breyn. cent.* 175. *t.* 90.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 702.
Flachsartige Chironie. W.
Habitat in Capitis b. Spei *herbidis.* ♄ (v. ſ.)
Calyces *ſemiquinquefidi, obtuſi.*

14. CHIRONIA *baccifera.*
C. fruteſcens baccifera. *Sp. pl.* 273. *Mill. dict. n.* 2
C. foliis lineari-lanceolatis glabris, caule fruticoſo ramoſiſſimo, fructu baccato. *Thunb. prod.* 35.
Centaurium minus arboreſcens pulpiferum. *Comm. rar.* 9. *t.* 9.
Centaurium minus africanum arboreſcens anguſtifolium. *Old. afr.* 26.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 702.
Beerentragende Chironie. W.
Habitat in Aethiopia. ♄ (v. ſ.)
Caulis 4-*gonus.* Calyces *ſubulati, breves.*

15. CHIRONIA *fruteſcens.*
C. fruticoſa, foliis lanceolatis ſubtomentoſis, calycibus campanulatis. *Amoen. acad.* 4. *p.* 308. *n.* 130. * *Mill. dict. n.* 1. *Berg. cap.* 45.
C. foliis lanceolatis tomentoſis, caule fruticoſo. *Thunb. prod.* 35.
C. fruteſcens capſulifera. *Sp. pl.* 1. *p.* 190. *Mill. dict. t.* 97.

Centaurium minus africanum arboreſcens latifolium, flore ruberrimo. *Comm. rar.* 8. *t.* 8. *Old. afr.* 26.
Centaurium foliis binis oppoſitis anguſtis linearibus, flore magno rubente. *Burm. afric.* 205. *t.* 74. *f.* 1.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 702.
Strauchartige Chironie. W.
Habitat in Aethiopia. ♄ (v. v.)
Calycis *foliola ovata obtuſa ſubtomentoſa, tubo corollae multo latiora.* Stylus *deflexus.*

16. CHIRONIA *tetragona.*
C. fruticoſa, foliis ovatis trinerviis obtuſiuſculis, calycinis foliolis obtuſiuſculis carinatis. *Lin. ſuppl.* 151.
C. foliis ovatis glabris, caule ſuffruticoſo, calycibus ovatis carinatis. *Thunb. prod.* 35.
Viereckige Chironie. W.
Habitat in Cap. b. ſpei. ♄
Flos *luteus major. Differt a C. trinervia, quod haec fruticoſa,* folia *breviora obtuſiora, nec acuminatiſſima ut in C. trinervia.*

* 395. LITA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1734.

Cor. hypocraterif. *Anth.* in tubo corollae ſeſſiles. *Stigma* truncatum. *Capſ.* 1 - locul. 2-valvis.

*1. LITA *roſea.*
L. tubo corollae ſuperne globoſo - ventricoſo, limbi laciniis ovatis acutis. W.
Voyria (*roſea*) floribus geminatis, laciniis corollae acutis. *Aubl. guj.* 1. *p.* 209. *t.* 83. *f.* 1. *
Roſenfarbener Dünnling. W.
Habitat in Gujanae *ſylvis.* ♃
Radix *tuberoſa.* Caulis *tri- quadri- vel quinquefidus, ramis apice bifloris.* Folia *parva elliptica acuminata oppoſita ſeſſilia.* Corollae *tubo longo ſuperne globoſo - ventricoſo.* W.

*2. LITA *coerulea.*
L. tubo corollae ſuperne dilatato, limbi laciniis ſubrotundis. W.
Voyria (*coerulea*) floribus geminatis, laciniis corollae rotundatis. *Aubl. guj.* 1. *p.* 211. *t.* 83. *f.* 2. *

Blauer Dünnling. W.
Habitat in Gujanae *ſylvis.* ♃
Simillima praecedenti, differt: foliis *magis ovatis*, corollis *majoribus*, tubo *ſuperne dilatato nec globoſo*, laciniis *limbi rotundatis.* W.

396. CORDIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 350.

Cor. infundibuliformis. *Stylus* dichotomus. *Drupa* nuce 2-loculari.

1. CORDIA *Myxa.*
C. foliis ovatis ſupra glabris, corymbis lateralibus, calycibus decemſtriatis. *Syſt. Veg.* 191. *Mat. med.* 67. *Mill. dict. n.* 2. *Vahl. ſymb.* 1. *p.* 19.
Cordia foliis ſubovatis ſerrato-dentatis. *Hort. cliff.* 63. *Sp. pl.* 1. *p.* 190.
Cornus ſanguinea. *Forſk. deſcr.* 33.
Myxa ſ. Sebeſten. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 197. *Raj. hiſt.* 1555.
Sebeſtena ſylveſtris et domeſtica. *Bauh. pin.* 446. *Alp. aegypt.* 30.
Sebeſtena domeſtica ſ. Myxa. *Comm. hort.* 1. *p.* 139. *t.* 72. *Blackw. t.* 398.
Vidi-maram. *Rheed. mal.* 4. *p.* 77. *t.* 37. *Raj. hiſt.* 1563. *Burm. ind.* 58.
Prunus Sebeſtena, longiore folio, maderaſpat. *Pluk. alm.* 306. *t.* 217. *f.* 3.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 1. *p.* 299.
Schwarze Cordie. W.
Habitat in Aegypto. Malabaria. ♄
Folia *Alni ſerrato-angulata, ſubtus ſcabra.*

*2. CORDIA *obliqua.* W.
C. foliis ſubrotundo-cordatis nervoſo-venoſis obliquis. *Willd. phytog.* 1. *p.* 4. *n.* 16. *t.* 4. *f.* 1. *
Schiefblättrige Cordie. W.
Habitat in India *orientali.* ♄ (v. ſ.)
Proxima praecedenti, ſed folia *integerrima nec repando-dentata,* calyx *non ſtriatus. An varietas?* W.

*3. CORDIA *monoica.*
C. foliis ſubrotundo-ovatis dentatis venoſis ſcabris, corymbis axillaribus monoicis. W.

Cordia

Cordia monoica. *Roxb. corom.* 1. *p.* 43. *t.* 58. *
Furchfrüchtige Cordie. W.
Habitat in ſylvis Indiae. ♄
Fructus *globoſus cuſpidatus flavus ſulcatus.* W.

4. CORDIA *ſpineſcens.*
C. foliis ovatis acutis ſerratis ſcabris, petiolis ſubſpineſcentibus. *Mant.* 206.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 1. *p.* 301.
Stachliche Cordie. W.
Habitat in India *orientali.* ♄
Rami *ſtricti, tomentoſi, ferruginei.* Folia *alterna, petiolata, ovata, ſerrata, tomentoſa, ſupra magis ſcabra, magnitudine folii Ceraſi.* Petiolus *breviſſimus, genu diſcedit et baſis ſpineſcit ut in Volcameria, rigida ſcilicet et oblique extrorſum truncata.* Racemus *axillaris foliorum ſimplex ſ. bifidus, filiformis, longitudine folii.* Fructus *ſparſi, ſeſſiles, nigri, magnitudine Ribeos.* Calyx *monophyllus, campanulatus, obſolete 5-dentatus.* Corolla *monopetala, campanulata, quinquedentata, calyce duplo major.* Germen *ſubrotundum.* Stylus *filiformis, apice bis bifidus.* Stigmata *acuta.* Stamina 5.

5. CORDIA *Sebeſtena.*
C. foliis oblongo-ovatis repandis ſcabris. *Haſſelq. it.* 458. *Mill. dict. n.* 1.
C. foliis ſubovatis ſubrepandis. *Iacq. amer.* 42.
C. nucis juglandis folio. *Plum. gen.* 13. *ic.* 105.
C. foliis amplioribus hirtis, tubo floris ſubaequali. *Brown. jam.* 202.
Sebeſtena ſcabra, flore miniato criſpo. *Dill. elth.* 341. *t.* 255. *f.* 331.
Wanzey. *Bruce it.* 5. *p.* 54. *ed. germ.* 5. *p.* 63. *t.* 17.
Caryophyllus ſpurius inodorus, folio ſubrotundo ſcabro, flore racemoſo hexapetaloide coccineo. *Sloan. jam.* 136. *hiſt.* 2. *p.* 20. *t.* 64. *Raj. ſuppl.* 86. *Cateſb. car.* 2. *p.* 91. *t.* 91.
Novella nigra. *Rumph. amb.* 2. *p.* 226. *t.* 75. *Burm. ind.* 59.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 1. *p.* 302.
Sebeſten Cordie. W.
Habitat in India. ♄ (v. ſ.)
Folia *juniora ſerrata, adulta vix repanda, ſuprema certe integerrima: ovato-oblonga, ſcabra.* Petioli *te-*

retes. Stipulae *nullae.* Calyx *cylindricus*, *oblongus ore trifido.* Corolla *figura Mirabilis*, *fulvo*-lutea, *aeſtivatione rugoſiſſima Papaveris.* Stamina 5. Stylus *bis bifidus.*

*6. CORDIA *aſpera.*

C. foliis ovatis acuminatis aſperis, floribus cymoſis rugoſis. *Forſt. prod. n.* 109. †

Scharfblättrige Cordie. W.

Habitat in inſula Tongatabu. ♄

*7. CORDIA *dichotoma.*

C. foliis oblongo-ovatis vix crenatis, corymbis dichotomis. *Forſt. prod. n.* 110. †

Gabelförmige Cordie. W.

Habitat in Nova Caledonia. ♄

8. CORDIA *Geraſchanthus.*

C. foliis lanceolato-ovatis ſcabris, panicula terminali, calycibus decemſtriatis. *Iacq. amer.* 43. *t.* 175. *f.* 16. *Swartz. obſ.* 86. *

Geraſchanthus foliis ovato-oblongis utrinque productis, racemis terminalibus. *Brown. jam.* 170. *t.* 29. *f.* 3.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 1. *p.* 306.

Weſtindiſche Cordie. W.

Habitat in Jamaicae *ſylvis.* ♄ (v. ſ.)

Corollae *albidae.*

*9. CORDIA *flaveſcens.*

C. foliis oblongis acuminatis reticulato-venoſis glabris, racemis axillaribus. W.

Cordia (*flaveſcens*) foliis ovato-oblongis acuminatis, fructu viridi-flaveſcente ceraſiforme. *Aubl. guj.* 1. *p.* 226. *t.* 89. *

Gelbgrüne Cordie. W.

Habitat in ſylvis Gujanae, Cajennae *ad margines pratorum.* ♄

Racemi *ſimplices pedunculis longiſſimis.* Fructus *viridi-flaveſcens exſuccus.* W.

*10. CORDIA *Toqueve.*

C. foliis cordato-ovatis acuminatis integerrimis tomentoſis, corymbo paniculato ſubterminali. W.

Cordia (*Toqueve*) foliis cordatis acuminatis villoſis, floribus racemoſis. *Aubl. guj.* 1. *p.* 228. *t.* 90. *

Filzige Cordie. W.

Habitat in ſylvis Gujanae. ♄

Fructus *flaveſcens. Tota planta tomentoſa.* W.

11. CORDIA *macrophylla.*

C. foliis ovatis villoſis ſeſquipedalibus. *Mill. dict.* 3.

Collococcus platyphyllos major, racemis umbellatis. *Brown. jam.* 168.

Prunus racemoſa, foliis oblongis hirſutis maximis, fructu rubro. *Sloan. jam.* 184. *hiſt.* 2. *p.* 130. *t.* 221. *f.* 1. *Raj. dendr.* 43.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 1. *p.* 306.

Groſsblättrige Cordie. W.

Habitat in Iamaica. ♄

*12. CORDIA *micranthus.*

C. foliis ellipticis acutis integris membranaceis venoſis, racemis compoſitis laxis. *Swartz. prod.* 47. *Fl. ind. occid.* 1. *p.* 460. *

Kleinblütige Cordie. W.

Habitat in Jamaicae *ſylvis montium.* ♄

Differt a C. collococco: foliis *baſi apiceque minus attenuatis ſubtus hiſpidis*, racemis *parvis*, floribus*que multo minoribus.* Swartz. l. c.

*13. CORDIA *elliptica.*

C. foliis oblongis apice attenuatis integris ſubcoriaceis, racemis compoſitis diffuſis, drupis acuminatis. *Swartz. prod.* 47. *Fl. ind. occid.* 1. *p.* 461. *

Elliptiſche Cordie. W.

Habitat in Jamaica, Dominica. ♄

14. CORDIA *Collococca.*

C. foliis oblongo-ovatis integerrimis, floribus corymboſis, calycibus interne tomentoſis. *Sp. pl.* 274.

C. glabra. *Spec. Plant.* 1. *p.* 191.

Collococcus foliis rugoſis venoſis oblongo-ovatis, floribus laxe racemoſis. *Brown. jam.* 167.

Ceraſo affinis arbor baccifera racemoſa, flore pentapetalo herbaceo guttato, fructu coccineo monopyreno viſcido, ſemine rugoſo. *Sloan. jam.* 169. *hiſt.* 2. *p.* 95. *t.* 203. *f.* 2. *Raj. dendr.* 45.

Ceraſa americana, foliis rugoſis, fructu villoſo. *Pluk. phyt. t.* 158. *f.* 1. R.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 1. *p.* 307.

Leimbeeren Cordie. W.

Habitat in Jamaica. ♄ (v. ſ.)

*15. **CORDIA** *hirſuta.*

C. foliis oblongis utrinque attenuatis pubeſcentibus, caule, pedunculisque corymboſis terminalibus axillaribusque hirſutis. W.
Cordia Collococca. *Aubl. guj.* 1. *p.* 219. *t.* 86. *
Haarige Cordie. W.
Habitat in ſylvis Cajennae *et* Gujanae. ♄

A praecedente diſtincta: foliis *anguſtioribus pubeſcentibus,* caule *et* pedunculis *hirſutis,* corymbis *coarctatis ſubumbellatis, nec dichotomis divaricatis, denique* fructu *albo obliquo acuminato.* W.

*16. **CORDIA** *tetrandra.*

C. foliis ovatis acutis, baſi inaequaliter cordatis ſubtus ſcabris, cyma terminali, floribus tetrandris. W.
Cordia (*tetrandra*) foliis ovatis ſubtus aſperis floribus parvis corymboſis, fructu albo tetrapyreno. *Aubl. guj.* 1. *p.* 222. *t.* 87. *
Vierfädige Cordie. W.
Habitat in Gujana *et* Cajenna *ad fluviorum ripas et maris littora.*

Folia *integerrima baſi inaequaliter cordata, ſupra glabra ſubtus ſcabra.* Cyma *terminalis more Sambuci.* Flos *quadrifidus tetandrus.* Stylus *dichotomus Cordiae.* Drupa *tetraſperma nucibus monoſpermis.* W.

17. **CORDIA** *Patagonula.*

C. foliis oblongo-lanceolatis utrinque glabris, ſuperioribus ſerratis, ramulis piloſis. *Aiton. Kew.* 1. *p.* 259.
Patagonula americana. *Sp. pl.* 212.
Patagonica foliis partim ſerratis, partim integris. *Dill. elth.* 306. *t.* 226. *f.* 293.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 228.
Patagoniſche Cordie. W.
Habitat in Patagonia.

*18. **CORDIA** *tetraphylla.*

C. foliis quaternis obovatis integerrimis glabris, pedunculis lateralibus multifloris. W.
Cordia (*tetraphylla*) foliis verticillatis, fructu olivaeformi. *Aubl. gujan.* 1. *p.* 224. *t.* 88. *
Vierblättrige Cordie. W.
bitat in arenoſis maritimis Gujanae.

397. EHRETIA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 352.

Drupa 2-locularis. *Nuces* ſolitariae, 2-loculares. *Stigma* emarginatum.

1. EHRETIA *tinifolia.*

E. foliis oblongo-ovatis integerrimis glabris, floribus paniculatis. *Amoen. acad.* 5. *p.* 595. *Mill. dict. n.* 1. *Swartz. obſ.* 87. *

E. tinifolia inermis. *Iacq. amer.* 45. R.

E. foliis alternis oblongis acuminatis, ſpica florum ſparſa, petalis reflexis albis. *Trew. Ehret. t.* 24.

E. arborea, foliis oblongo-ovatis alternis, racemis terminalibus. *Brown. jam.* 168. *t.* 16. *f.* 1.

Ceraſo affinis arbor baccifera racemoſa, flore albo pentapetalo, fructu flavo monopyreno eduli dulci. *Sloan. jam.* 2. *p.* 94. *t.* 203. *f.* 1. *Raj. dendr.* 45.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 1. *p.* 309.

Lorbeerblättrige Ehretie. W.

Habitat in Iamaica. ♄ (v. v.)

*2. EHRETIA *aſpera.* W.

E. foliis ovatis ſcaberrimis, floribus corymboſo-ſpicatis ſecundis. *Willd. phytog.* 1. *p.* 4. *t.* 2. *f.* 1. * *Roxb. corom.* 1. *p.* 41. *t.* 55. *

Scharfblättrige Ehretie. W.

Habitat in rupeſtribus ſiccis Indiae. ♄ (v. ſ.)

Medium tenet inter Ehretias et Tourneſortias. Differt ab Ehretiis inflorescentia *more Aſperifoliarum et* calyce; *a Tourneſortiis* bacca *imperforata et* ſtigmate. *Cum Cordiis* ſtigmate *convenit, differt vero,* calyce, inflorescentia *et* fructu. W.

*3. EHRETIA *laevis.*

E. foliis ovatis glabris, floribus lateralibus corymboſo-ſpicatis ſecundis divaricatis. W.

Ehretia laevis. *Roxb. corom.* 1. *p.* 42. *t.* 56. *

Glatte Ehretie. W.

Habitat in montibus Circarenſibus Indiae. ♄

Simillima praecedenti, differt modo: foliis *glabris,* corymbis *divaricatis lateralibus.* W.

*4. EHRETIA *internodis.*

E. foliis oblongo-ovatis glabris, paniculis infrafoliaceis. W.

E. (*internodis*) foliis ovatis integris, floribus paniculatis lateralibus. *l'Herit. ſtirp.* 1. *p.* 47. *t.* 24. *
Winkelriſpige Ehretie. W.
Habitat in rupibus inſulae Mauritii. ♄

5. EHRETIA *ſpinoſa*.

E. ſpinoſa. *Iacq. amer.* 46. *t.* 80. *f.* 18.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 1. *p.* 311.
Stachlige Ehretie. W.
Habitat in America. ♄

6. EHRETIA *Beurreria*.

E. foliis ovatis integerrimis laevibus, floribus ſubcorymboſis, calycibus glabris. *Mill. dict. n.* 2.
Cordia Beurreria. *Amoen. acad.* 5. *p.* 395. *
Beurreria (*ſucculenta*) fructibus ſucculentis integris. *Iacq. amer.* 44. *obſ.* 2. *p.* 2. *t.* 26.
Beurreria arborea foliis ovatis alternis, racemis rarioribus terminalibus. *Brown. jam.* 168. *t.* 15. *f.* 2.
Meſpilus americana laurifolia glabra, fructu rubro mucaginoſo. *Com. hort.* 1. *p.* 153. *t.* 76.
Pittoniae ſimilis laureolae foliis, floribus albis, baccis rubris. *Catesb. car.* 2. *p.* 79. *t.* 79.
Iaſminum periclymeni folio, flore albo, fructu flavo rotundo tetrapyreno. *Sloan. jam.* 169. *hiſt.* 2. *p.* 96. *t.* 204. *f.* 1. *Raj. dendr.* 63.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 1. *p.* 312.
Ovale Ehretie. W.
Habitat in Iamaica. ♄ (v. ſ.)

Folia exacte ovata, utraque pagina laevia. Corollae tubus longitudine tantum calycis. Beurreria affinitate jungit Ehretias cum Cordiis.

*7. EHRETIA *virgata*.

E. foliis oblongis integris ſuperne ſcabris, ramis filiformibus, pedunculis terminalibus ſparſis unifloris, calycibus hirſutis. *Swartz. prod.* 47. *Fl. ind. occid.* 1. *p.* 463. *
Rauthenförmige Ehretie. W.
Habitat in deſertis Hiſpaniolae. ♄

Diſtinguitur ab E. Beurreria: ſtatura *minori et virgata*, ſcabritie *inſigniori foliorum*, inflorescentia, *quae in E. Beurreria corymboſa.* Swartz. l. c.

8. EHRETIA *exſucca*.

E. foliis cuneiformi-lanceolatis margine reflexis. *Sp. pl.* 275. ♄

Beurreria (*exſucca*) fructibus exſuccis quadrifidis. *Jacq. amer.* 45. *t.* 173. *f.* 17.
Rhamnus cumanenſis. *Loefl. it.* 182.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 1. *p.* 214.
Saftloſe Ehretie. W.
Habitat in America *meridionali.* ♄

*9. EHRETIA *buxifolia.*
E. foliis faſciculatis obovatis calloſo-punctatis, apice ſubtridentatis, pedunculis multifloris. W.
Ehretia buxifolia. *Roxb. corom.* 1. *p.* 42. *t.* 37. *
Cordia (*retuſa*) foliis faſciculatis cuneiformibus retuſis tridentatis. *Vahl. ſymb.* 2. *p.* 42. *
Buchsbaumblättrige Ehretie. W.
Habitat in India *orientali.* ♄ (v. ſ.)

398. VARRONIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 353.

Cor. 5-fida. *Drupa* nuce 4-loculari.

1. VARRONIA *lineata.*
V. foliis lanceolatis lineatis, pedunculis lateralibus petiolo adnatis, ſpicis globoſis. *Amoen. acad.* 5. *p.* 394. * *Swartz. obſ.* 87.
Lantana *corymboſa*, foliis alternis, floribus corymboſis. *Sp. pl.* 628.
V. fruticoſa, foliis rugoſis ovatis ſubhirſutis ſerratis alternis, capitulis ſubrotundis. *Brown. jam.* 172. *tab.* 13. *f.* 2.
V. (*humilis*) foliis ſubrotundis aequalibus, fructibus diſpermis. *Jacq. amer.* 41.
Ulmi anguſtifoliae facie baccifera, jamaicenſis, foliis ſuperne ſcabris, ſubtus villoſis, floribus flavis perpuſillis, fructu botryoide monoſpermo. *Pluk. alm.* 393. *t.* 328. *f.* 5.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 1. *p.* 316.
Geſtreifte Varronie.
Habitat in America. ♄
Folia *lanceolata, utrinque attenuata.* Pedunculi *laterales, elongati, filiformes, baſi petiolo adnati.*

2. VARRONIA *bullata.*
V. foliis ovatis venoſo-rugoſis, ſpicis globoſis. *Amoen. acad.* 5. *p.* 394. *Swartz. obſ.* 88. *
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 1. *p.* 317.

Aufgeblaſene Varronie.
Habitat in Jamaicae *fruticetis aridis.* ♄ (v. ſ.)

*3. VARRONIA *mirabiloides.*
V. foliis ovatis rugoſis ſerratis, floribus racemoſis ſecundis, corollis hypocrateriformibus. *Swartz. prod.* 48. *Fl. ind. occid.* 1. *p.* 465. *
V. (*mirabiloides*) ſpicis ſubrotundis inaequalibus, corollis hypocrateriformibus. *Jacq. amer.* 41. *tab.* 33. *bona.*
Jalapeartige Varronie. W.
Habitat in fruticetis et petroſis graminoſis Hiſpaniolae. ♄

4. VARRONIA *martinicenſis.*
V. foliis ovatis acuminatis, ſpicis oblongis. *Iacq. amer.* 41. *t.* 32.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 1. *p.* 318.
Martiniquiſche Varronie. W.
Habitat in Martinica. ♄
A V. curaſſavica certe non diverſa, quae variat, foliis *anguſtioribus et latioribus magis minusve pubeſcentibus,* ſpicis *majoribus minoribusve.* Swartz. obſ. 89.

5. VARRONIA *globoſa.*
V. foliis lanceolato-oblongis, caule dichotomo, pedunculis axillaribus elongatis nudis, ſpicis globoſis. *Sp. pl.* 276.
V. (*globoſa*) ſpicis aequalibus globoſis. *Iacq. amer.* 41.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 1. *p.* 318.
Kugelblütige Varronie. W.
Habitat in America. ♄
Pedunculus e dichotomia nudus. Calycis dentes lineares, longi, recurvati.
Videtur eſſe varietas V. bullatae, cujus nomine ſpecimen V. globoſae in herbario Linnaei invenitur. Swartz. obſ. 88.

6. VARRONIA *curaſſavica.*
V. foliis lanceolatis, ſpicis oblongis. *Iacq. amer.* 40. *Swartz. obſ.* 88.
V. aſſurgens ſarmentoſa, foliis et capitulis oblongis. *Brown. jam.* 172.
Lantana foliis alternis, ſpicis oblongis. *Sp. pl.* 1. *p.* 627.
Periclymenum rectum, ſalviae folio rugoſo majore ob-

longo bullato, flore albo, fructu longiore. *Sloan. jam.* 163. *hiſt.* 2. *p.* 81. *Raj. dendr.* 31.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 1. *p.* 319.
Curaſſaviſche Varronie. W.
Habitat in fruticetis et paſcuis ſiccis Jamaicae. ♄ (v. ſ.)

*7. VARRONIA *anguſtifolia.*
V. foliis linearibus ſcabris ſubdentatis, ſpicis lineari-oblongis. W.
Varronia anguſtifolia. *Weſt. St. Cruc. p.* 202.
Schmalblättrige Varronie. W.
Habitat in inſula St. Crucis. ♄ (v. ſ.)
Folia *lanceolato-linearia obtuſa ſubdentata margine revoluta ſuperne ſcabra inferne tomentoſa.* W.

8. VARRONIA *alba.*
V. foliis cordatis, floribus cymoſis. *Jacq. amer.* 41.
Meſpilus americana, alni vel Coryli foliis, fructu mucaginoſo albo. *Comm. hort.* 1. *p.* 155. *t.* 80.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 1. *p.* 320.
Weiſſe Varronie. W.
Habitat in America. ♄

*9. VARRONIA *monoſperma.*
V. foliis ovatis ſcabris baſi integerrimis, ſpicis cymoſis. W.
V. (*monoſperma*) foliis ovato-lanceolatis, ſpicis ſubrotundis, nuce uniloculari. *Jacq. hort. Schoenb.* 1. *p.* 18. *t.* 39. *
Einſaamige Varronie. W.
Habitat ad Caracas. ♄ (v. ſ.)

399. LAUGERIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 354.

Cor. 5-fida. *Drupa* nuce 5-loculari.

1. LAUGERIA *odorata.*
L. foliis ſubovatis acutis glabris, caule ſubſpinoſo, racemis paniculatis, drupis nucibus quinquelocularibus. *Swartz. prod.* 49.
Laugieria odorata. *Jacq. amer.* 54. *t.* 177. *f.* 21.
Edechia. *Loefl. it.* 306. 271. 259.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 1. *p.* 322.
Wohlriechende Laugerie. W.
Habitat in America. ♄

Folia *oppoſita.* Variat *ſpinoſa et inermis.* Flores *triſtes.*

2. LAUGERIA *lucida.*

L. foliis oblongis obtuſis integris membranaceis nitidis, racemis dichotomis, drupis nucibus bilocularibus. *Swartz. prod.* 48. *Fl. ind. occ.* 1. *p.* 475. * *Vahl. ſymb.* 3. *p.* 40. *t.* 57. * *bona.*

Glänzende Laugerie. W.

Habitat in fruticetis Jamaicae *calidioris, inſulis* St. Luciae *et* St. Crucis. ♄

3. LAUGERIA *coriacea.*

L. foliis elliptico-ovatis ſubcoriaceis utrinque glabris obtuſiuſculis, ſpicis bisbifidis, floribus tetrandris. *Vahl. eclog.* 1. *p.* 26. *

Lederartige Laugerie. W.

Habitat in inſula Montſerrat *ad ſummitates montium.* ♄

***4. LAUGERIA** *reſinoſa.*

L. foliis lato-lanceolatis glabris, ſubtus glaucis, ſpicis axillaribus bifidis, ramis apice reſinoſis. *Vahl. eclog.* 1. *p.* 27. *

Harzige Laugerie. W.

Habitat in altis montibus inſulae Montſerrat. ♄

Variant ſpecies Laugeriae quoad numerum loculamentorum putaminis, ſaepe maturitate unum vel alterum quoque evaneſcit. Genus a Guettardis parum diverſum, et forte non abſonum foret eum eo conjungere. Vahl. l. c.

***5. LAUGERIA** *tomentoſa.*

L. foliis ovatis acutis integris ſubtus tomentoſis, racemis dichotomis, drupis nuce biloculari. *Swartz. prod.* 48. *Fl. ind. occid.* 1. *p.* 477. *

Filzige Laugerie. W.

Habitat in fruticetis Jamaicae *occidentalis.* ♄

400. CHRYSOPHYLLUM.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 355.

Cor. campanulata, 10-fida: laciniis alternis patulis. *Bacca* 10-ſperma.

1. CHRYSOPHYLLUM *Cainito.*

C. foliis ovatis parallele ſtriatis, ſubtus tomentoſo-nitidis. *Syſt. Veg.* 193. *Iacq. amer.* 51. *t.* 37. *f.* 1. *Mill. dict. n.* 1.

C. foliis ovatis ſuperne glabris parallele ſtriatis, ſubtus tomentoſo nitidis. *Hort. cliff.* 49.

Cainito. *Laet. amer.* 390.

Cainito folio ſubtus aureo, fructu maliformi et oliviformi. *Plum. gen.* 10. *ic.* 69.

Sideroxylon Pacurero. *Loefl. it.* 204.

β. Chryſophyllum foliis oblongo ovatis, ſuperne glabris, ſubtus ferrugineis, floribus alaribus corymboſis. *Mill. dict.*

γ. C. (*jamaicenſe*) fructu purpureo. *Iacq. amer.* 52.

C. fructu globoſo, foliis ſubtus ferrugineis. *Brown. jam.* 171. *t.* 14. *f.* 2.

Anona foliis ſubtus ferrugineis, fructu rotundo minori laevi purpureo, ſemine nigro partim rugoſo partim glabro. *Sloan. jam.* 206. *hiſt.* 3. *p.* 170. *t.* 229. *Raj dendr.* 78.

δ. Chryſophyllum (*coeruleum*) fructu coeruleo globoſo. *Iacq. amer.* 52. *t.* 37.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 1. *p.* 329.

Cainito Goldblatt. W.

Habitat in Martinica. ♄ (v. ſ. ſ. fl.)

Folia *alterna, petiolata, ovata, integerrima.* Pedunculi *laterales, uniflori, numeroſi, breviſſimi.*

***2. CHRYSOPHYLLUM** *monopyrenum.*

C. foliis oblongis acuminatis ſubtus tomentoſo-aureis, fructu ovato monopyreno. *Swartz. prod.* 49. *Fl. ind. occid.* 1. *p.* 480. *

C. fructu minori glabro, foliis ſubtus ferrugineis. *Brown. jam.* 171.

Einſamiges Goldblatt. W.

Habitat in fruticetis et collibus Jamaicae *et* Hiſpaniolae. ♄

*3. CHRYSOPHYLLUM *microcarpum.*

C. foliis ovatis glabris ſubtus pubeſcentibus, baccis oblongis obliquis monoſpermis. *Swartz. prod.* 49. *Fl. ind. occid.* 1. *p.* 482. *

Kleinfrüchtiges Goldblatt. W.

Habitat in Hiſpaniola *ad fluviorum ripas.* ♄ (v. ſ.)

Sapor *fructus dulciſſimus. Diſtinguitur a C. glabro, quod* ſtatura *multo major et* folia *ſubtus pubeſcentia pallidiora, quae in C. glabro utrinque glaberrima.* Swartz. l. c.

*4. CHRYSOPHYLLUM *argenteum.*

C. foliis falcato-ovatis, ſubtus tomentoſo-nitidis. *Jacq. amer.* 53. *t.* 38. *f.* 1. *

Silberfarbenes Goldblatt. W.

Habitat in Martinica. ♄

Folia *facie viridia glabraque, ſubtus veſtita tomento ex argenteo-viridi nitidoque.* Jacq. l. c.

*5. CHRYSOPHYLLUM *rugoſum.*

C. foliis oblongis acuminatis utrinque glabris, fructu acuminato rugoſo. *Swartz. prod.* 49. *Fl. ind. occid.* 1. *p.* 484. *

Runzliges Goldblatt. W.

Habitat in ſylvis montium Jamaicae *occidentalis.* ♄

Diſtinctiſſima a C. Cainito et glabro, foliis floribus *et* fructu. Swartz. l. c.

*6. CHRYSOPHYLLUM *pyriforme.* W.

C. foliis oblongis acuminatis utrinque glabris, fructu pyriformi laevi. W.

C. (*Macoucou*) foliis utrinque glabris ovato-oblongis acuminatis, fructu pyriformi luteo. *Aubl. guj.* 1. *p.* 233. *tab.* 92. *

Birnenförmiges Goldblatt. W.

Habitat ad ripas amnis Galibienſis Gujanae. ♄

7. CHRYSOPHYLLUM *glabrum.*

C. foliis ovato-oblongis acutis utrinque glabris, fructu elliptico laevi. W.

C. foliis utrinque glaberrimis. *Iacq. amer.* 53. *t.* 38. *f.* 2. * *Mill. dict.* 2.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 1. *p.* 322.

Glattes Goldblatt. W.

Habitat in ſylvis Martinicae. ♄

* 401. BUMELIA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 1736.

Cor. 5 - fida. *Nect.* 5 - phyll. *Drupa* monoſperma.

*1. BUMELIA *nigra.*

B. foliis terminalibus oblongo - lanceolatis glabris margine undulatis, ramis laxis, ramulis virgatis floriferis. *Swartz. prod.* 49. *Fl. ind. occ.* 1. *p.* 487. *

Achras fructibus minoribus glabris per ramos ſparſis, ſeminibus ſubrotundis, cicatricula minima ovata. *Brown. jam.* 201.

Schwarzer Hochſtamm. W.

Habitat in ſylvis locis montoſis Jamaicae. ♄

*2. BUMELIA *pallida.*

B. foliis terminalibus ellipticis obtuſis, pedunculis confertis lateralibus, ramis erectis. *Swartz. prod.* 49. *Swartz. fl. ind. occid.* 1. *p.* 489. *

Bleicher Hochſtamm. W.

Habitat in campeſtribus Jamaicae. ♄

Diſtinguitur a Bumelia nigra, cui proxima, quod arbor *minor cortice albeſcente,* rami *ſtrictiores,* folia *oblonga,* flores *majores,* drupae *majores.* Swartz. l. c.

3. BUMELIA *tenax.*

B. foliis obovatis obtuſis ſubtus argenteo - tomentoſis, pedunculis axillaribus confertis. W.

Sideroxylon (*tenax*) ſubinerme, foliis deciduis lanceolatis ſubtomentoſis, pedunculis filiformibus. *Mant.* 48. *Jacq. collect.* 2. *p.* 252. *

Chryſophyllum (*carolinenſe*) foliis obverſe lanceolatis obtuſis. *Iacq. obſ.* 3. *p.* 3. *t.* 54. *

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 1. *p.* 354.

Zäher Hochſtamm. W.

Habitat in Carolinae *ſiccioribus.* ♄

Arbor 20 *pedum, cortice albicante, ramis tenaciſſimis.* Gemmae *alternae, e ſingulis* pedunculi *pollicares numeroſi uniflori.* Folia *infra ſ. inter pedunculos* 5 *ſ.* 6 *petiolata oblonga obtuſiuſcula integerrima ſubtus ſubtomentoſa digiti longitudine et latitudine, conſiſtentia annua.* Flores *parvi.* Calyx *ovatus, foliolis* 5 *ovatis obtuſis, exterioribus latioribus conniventibus.*

Corollae *tubus longitudine calycis.* Limbus 5-*partitus, laciniis ovatis calyce brevioribus.* Nectarium *in fauce corollae, corolla paulo minus, quinquepartitum, foliolis triſidis, media fere longiore.* Stamina *longitudine corollae.* Germen *pentagonum.* Stylus et Stigma *ſimplex.* Drupa *ovalis.* Nux *ovata nitida, baſi foraminibus duobus, ſepto arcuato diſtinctis. Statura Chryſophylli ſ. Achras: variat* ſpinis *breviſſimis, hinc inde in ramulis.*

*4. BUMELIA *retuſa.*

B. foliis cuneato-ovatis retuſis rigidis, pedunculis confertis axillaribus. *Swartz. prod.* 49. *Fl. ind. occid.* 1. *p.* 490. *

Achras fructu minori glabro, foliis ovatis, floribus confertis alaribus. *Brown. jam.* 201.

Ausgerandeter Hochſtamm. W.

Habitat in montoſis Jamaicae *occidentalis.* ♄

5. BUMELIA *foetidiſſima.*

B. foliis lanceolato-oblongis obtuſis ſubemarginatis, pedunculis confertis axillaribus. W.

Sideroxylon (*foetidiſſimum*) inerme, foliis ſuboppoſitis, floribus patentiſſimis. *Mant.* 49. *Jacq. amer.* 55. *

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 1. *p.* 339.

Stinkender Hochſtamm. W.

Habitat in Domingo *in ſylvis montoſis.* ♄

Folia *ſubalterna lanceolato-oblonga obtuſa nitida.* Pedunculi *axillares uniflori copioſi.*

6. BUMELIA *ſalicifolia.*

B. foliis lanceolato-ovatis acuminatis, pedunculis confertis axillaribus et lateralibus. *Swartz. prod.* 50. *Fl. ind. occid.* 1. *p.* 491.

Achras (*ſalicifolia*) floribus confertis, foliis lanceolato-ovatis. *Sp. pl.* 470.

Sideroxylon Maſtichodendrum. *Jacq. coll.* 2. *p.* 253. *t.* 17. *f.* 5. *

Achras foliis oblongis nitidis utrinque productis, floribus confertis, faſciculis infra frondes ſparſis. *Brown. jam.* 201. *t.* 17. *f.* 4.

Cornus foliis laurinis, fructu majore luteo. *Cateſb. carol.* 2. *p.* 75. *tab.* 75.

Salicis folio lato ſplendente arbor, floribus parvis pallide luteis pentapetalis e ramulorum lateribus confertim exeuntibus. *Sloan. jam.* 170. *hiſt.* 2. *p.* 98. *t.* 206. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 1. *p.* 429.
Weidenblättriger Hochſtamm. W.
Habitat in collibus aridis Jamaicae, *inſulae* St. Crucis, *et in inſulis* Bahamenſibus. ♄ (v. ſ.)

*7. BUMELIA *Manglillo.*

B. foliis oblongis obtuſis glabris ſubtus albicantibus, floribus axillaribus et lateralibus aggregatis breviſſime pedunculatis. W. †

Sideroxylon (*Manglillo*) inerme, foliis oblongis perennantibus glaberrimis, floribus aggregatis. *Lamarck. encyclop.* 1. *p.* 243. *

Duhamelia Manglillo. *Domb. Herb. peruv.*

Peruvianiſcher Hochſtamm. W.

Habitat in Peru *locis humidis circa* Limam. ♄

*8. BUMELIA *montana.*

B. foliis oblongis obtuſis, pedunculis longioribus axillaribus diſtinctis. *Swartz. Fl. ind. occid.* 1. *p.* 493. *

B. foliis ſparſis alternis oblongis apice obtuſis, floribus axillaribus pedunculatis. *Swartz. prod.* 49.

Berg Hochſtamm. W.

Habitat in montibus altioribus Jamaicae *auſtralis.* ♄

*9. BUMELIA *nervoſa.*

B. foliis alternis ellipticis ſubtus diſcoloribus, floribus aggregatis lateralibus axillaribusque tomentoſis pedunculatis. *Vahl. eclog.* 1. *t.* 28. *

Chryſophyllum Cainito. *Aubl. guj.* 1. *p.* 234.

Chryſophyllum (*macrophyllum*) foliis obovatis ſubtus parallele nervoſis glaucis vix tomentoſis. *Lamarck. tab. encycl.* 2. *p.* 44.

Goldblättartiger Hochſtamm. W.

Habitat in Cajenna. ♄

*10. BUMELIA *pentagona.*

B. foliis lanceolatis acuminatis nitidis, pedunculis axillaribus, drupis pentagonis. *Swartz. prod.* 49. *Fl. ind. occid.* 1. *p.* 494. *

Fünfeckiger Hochſtamm. W.

Habitat in jugis montis Joſephi *inſulae* Dominicae. ♄

*11. BUMELIA *rotundifolia.*

B. foliis ſuborbiculatis marginatis venoſis coriaceis utrinque glabris. *Swartz. prod.* 50. *Fl. ind. occid.* 1. *p.* 495. *

Rundblättriger Hochſtamm. W.

Habitat rarius in fruticetis montium Jamaicae. ♄

*12. **BUMELIA** *cuneata.*

B. foliis cuneatis obovatis. *Swartz. fl. ind. occid.* 1. p. 496. *

Keilblättriger Hochſtamm. W.

Habitat in fruticetis montium Jamaicae *alibique in* India *occidentali.* ♄

Hujus et praecedentis fructum nondum obſervavit Clariſſ. Swartz. W.

402. TECTONA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 356.

Cor. 5-fida. *Stigma* dentatum. *Drupa* ſicca ſpongioſa intra calycem inflatum. *Nux* trilocularis.

1. **TECTONA** *grandis.*

T. grandis. *Lin. ſuppl.* 151. *Thunb. Diſſ. Nov. pl. gen.* 4. *p.* 71. * *Roxb. corom.* 1. *p.* 10. *t.* 6. *

Jatus. *Rumph. amb.* 3. *p.* 34. *t.* 18.

Theka Tekka. *Rheed. mal.* 4. *p.* 57. *t.* 27.

Hohe Tectone. W.

Habitat in vaſtis ſylvis inſularum Javae *et* Zeylonae, *inque* Malabaria *et* Coromandelia. ♄ (v. ſ.)

Arbor *procera, trunco alto cortice alni.* Folia *oppoſita petiolata patentiſſima majora pendula parabolica acuta plerumque baſi obliqua, ſubtus argentea; ſupra glabra, punctis minutiſſimis albis.* Pedunculus *communis erectus tetragonus diviſus in paniculam.* Bracteae *ad omnes ramificationes binae oppoſitae ovatae.* Calyx *tomentoſus albus.* Corolla *alba calyce vix major, extus pubeſcens punctis atris interſperſis.* Nectarium *rubro-aurantiacum.* Antherae *fulvae.* Germen *villoſo-albicans.* Drupa *magnitudine nucis Avellanae griſea friabilis.*

403.

403. SIDEROXYLON.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 357.

Cor. 5-fida. *Nect.* in plerisque 5-phyllum. *Stigma* ſimplex. *Bacca* 5-ſperma.

1. SIDEROXYLON *mite.*

S. inerme floribus ſeſſilibus. *Syſt. Veg.* 193. *Jacq. collect.* 2. *p.* 249. *

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 1. *p.* 333.

Wehrloſes Eiſenholz. W.

Habitat in Africa. ♄

Confer. Laurifolia africana. *Comm. hort.* 1. *p.* 95. *t.* 100. *Sed flores absque dentibus inter ſtamina. D. Royen.*

2. SIDEROXYLON *inerme.*

S. inerme, foliis perennantibus obovatis, pedunculis teretibus. *Mill. dict. t.* 299. *Berg. cap.* 47. *Jacq. Collect.* 2. *p.* 250. *

S. inerme, foliis ovatis retuſis, floribus pedunculatis. *Thunb. prod.* 36.

S. inerme. *Hort. cliff.* 69. *Kniph. cent.* 2. *n.* 86.

S. primum ſ. dein coriae indorum nomine data arbor. *Dill. elth.* 357. *t.* 265. *f.* 344.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 1. *p.* 334.

Dornenloſes Eiſenholz. W.

Habitat in Aethiopia. ♄ (v. ſ.)

3. SIDEROXYLON *melanophleum.*

S. inerme, foliis perennantibus lanceolatis, pedunculis angulatis. *Mant.* 48. *Jacq. hort. t.* 71.

S. inerme, foliis lanceolato-oblongis, floribus pedunculatis. *Thunb. prod.* 36.

Padus foliis oblongis, fructu ſolitario. *Burm. afr.* 238. *t.* 84. *f.* 2.

Laurifolia africana. *Comm. hort.* 1. *p.* 195. *t.* 109.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 1. *p.* 334.

Schwarzrindiges Eiſenholz. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. *Dav. van Royen.* ♄ (v. v.)

Simillima arbor S. inermi Ramis *craſſis (ſed non ſtriatis aut punctis verrucoſis),* Foliis *perennantibus,* Pedunculis *breviſſimis, (ſed non teretibus). Burmanni* figura *hanc potius, quam S. inerme refert.* Dentes *inter ſtamina nulli.*

4. SIDEROXYLON *cymoſum.*
S. inerme, foliis oppoſitis petiolatis, cymis compoſitis et decompoſitis. *Lin. ſuppl.* 152.
S. inerme, foliis ovatis, floribus paniculatis. *Thunb. prod.* 36.
Doldentraubiges Eiſenholz. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei *in monte tabulari.* ♄
Frutex *parvulus.*

*5. SIDEROXYLON *ſericeum.*
S. inerme, foliis ovatis ſubtus tomentoſo-ſericeis. *Ait. Kew.* 1. *p.* 262.
Seidenblättriges Eiſenholz. W.
Habitat in Nova Hollandia. ♄

*6. SIDEROXYLON *argenteum.*
S. inerme, foliis ovatis retuſis tomentoſis, floribus pedunculatis. *Thunb. prod.* 36.
Silberblättriges Eiſenholz. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

*7. SIDEROXYLON *tomentoſum.*
S. inerme, foliis oblongis acuminatis obtuſis, junioribus tomentoſis, pedunculis aggregatis axillaribus longitudine petioli. W.
Sideroxylon tomentoſum. *Roxb. corom.* 1. *p.* 28. *t.* 28. *
Filziges Eiſenholz. W.
Habitat in India *orientali.* ♄
Folia *juniora fuſco-tomentoſa.* Bacca *magnitudine ceraſi flava diſperma.* W.

8. SIDEROXYLON *lycioides.*
S. ſpinoſum, foliis deciduis. *Duham. arb.* 2. *p.* 260 *t.* 68. *Wangenh. amer.* 117. *
Lycioides. *Hort. cliff.* 488. *
Arbor folio ſalicis viridi alterno ſplendente, ſpinis longioribus alternis ad alas foliorum. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 263.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 1. *p.* 337.
Bocksdornartiges Eiſenholz. W.
Habitat in Canada. ♄
Eſt forte Bumeliae ſpecies, num Clariſſ. Wangenheim fructum ſiccum drupaceum monoſpermum deſcripſit. W.

9. SIDEROXYLON *decandrum.*

S. ſpinoſum foliis deciduis ellipticis. *Mant.* 48.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 1. *p.* 337.

Zehnfädiges Eiſenholz. W.

Habitat in America ſeptentrionali. *L. B. de Munchhauſen.* ♄

Arbor. Spinae *axillares, ſolitariae.* Folia *alterna.* Pedunculi *axillares, uniflori, plurimi, petiolis paulo longiores.* Calyx 5-*fidus, obtuſus.* Corolla *infundibuliformis,* 5-*fida, obtuſa: Laciniis concavis, vix explicatis.* Nectarium 5-*phyllum, ſerratum, breve, ad ſingulam corollae laciniam ſingulo lobo adnato.* Stamina 10, *ſubulata, longitudine nectarii.* Antherae *ſagittatae.* Germen *globoſum.* Stylus *filiformis.* Stigma *minimum.* Bacca *nigra, globoſa,* 3-*ſ.* 5-*locularis, abortiens plerumque.*

Simile eſt S. lycioidi, *ſed ab eo aut ſpecie aut cultura nimis varians.*

Sideroxylon (*ſpinoſum*) ſpinoſum foliis perennantibus *Hort. cliff.* 69. Lycii ſimilis frutex indicus *Commel. hort.* 1. *p.* 161. *t.* 83. Lycium maderaſpatanum bijugis et gracilioribus ſpinis horridis. *Pluk. alm.* 235. *t.* 202. *f.* 2. Caro-moelli *Rheed. mal.* 5. *p.* 77. *t.* 39. *Raj. hiſt.* 1634. *Burm. ind.* 59. *Habitat in* Malabaria. ♄ *Sub hoc titulo deſcripſit Linnaeus plantam, a nullò obſervatam, confudit enim Elaeodendrum Argan et Flacourtiam ſepiariam, quae ambae ab hoc genere diverſiſſimae. Clariſſ. Dryander. in Act. Soc. Linn. Lond.* 2. *p.* 225. *indicavit ſynonymum horti cliffortiani ad Elaeodendrum Argan pertinere. Ego ſub nomine Sidederoxyli ſpinoſi a Koenigio Flacourtiam ſepiariam, a Roxbourghio nitide depictam, accepi. Synonyma Commelini, Plukenetii, Rheedii et Burmanni ad nominatam Flacourtiam pertinent. In herbario Linneano nullum ſpecimen Sideroxyli ſpinoſi invenitur, ergo planta valde dubia forte nullibi obvia.* W.

* 404. SCHREBERA.

Retz. obſ. 6. p. 25.

Cal. 5-partit. *Cor.* 5-petala. *Nect.* marg. germen cingens ſtaminiferum. *Drupa* ſicca; *nuce* ſemibiloculari.

*1. SCHREBERA *albens.*

S. albens. *Retz. obſ. 6. p. 25. tab. 3.* *
Celaſtrus (*glaucus*) inermis, foliis ellipticis ſubſerratis acutis, cymis axillaribus dichotomis folia aequantibus. *Vahl. ſymb. 2. p. 42.* *
Mangifera (*glauca*) foliis oppoſitis oblongis glaucis, pedunculis oppoſitis divaricatis dichotomis. *Rottb. Nov. Act. Havn. tom. 2. p. 534. tab. 4. f. 1.*
Pajarei ſ. Kavukkuwataj. *Tamul.*
Weiſsliche Schrebere. W
Habitat in Zeylona *et* Coromandel. ♄ (v. ſ.)

Genus a Mangiferis diſtinctum drupa ſicca et nuce ſemibiloculari; a Celaſtro: Drupa nec capſula, licet habitu ſit ſimile. W.

405. RHAMNUS.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 358.

Cal. tubuloſus. *Cor.* ſquamae ſtamina munientes calyci inſertae. *Bacca.*

* *Spinoſi.*

1. RHAMNUS *catharticus.*

R. ſpinis terminalibus, floribus quadrifidis dioicis, foliis ovatis. *Hort. cliff.* 70. *Fl. ſuec.* 193. 202. *Mat. med.* 68. *Roy. lugdb.* 224. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 106. *Duham. arb.* 1. *tom.* 2. *t.* 50. *Blackw. t.* 135. *Pollich. pal. n.* 230. *Pall. it.* 1. *p.* 192. *Hoffm. germ.* 79. *Roth. germ. I.* 103. *II.* 265.
R. foliis ſpinoſis, ovato-lanceolatis, ſerratis. *Hall. helv. n.* 824.
R. floribus axillaribus, foliis ovato-lanceolatis ſerratis nervoſis. *Mill. dict. n.* 1.
R. ſolutivus. *Dod. pempt.* 726.
R. catharticus. *Bauh. pin.* 478.
Cerviſpina. *Cord. hiſt.* 175.

Spina infectoria. *Camer. epit.* 82. *Matth.* 158. *Lob. ic.* 181.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 230.
Gemeiner Wegdorn. W.
Habitat in Europae *ſepibus et in aquoſis.* ♄ (v. v.)
Eſt planta polygama dioica. *Grim. fl. iſen. in nov. Act. A. N. C.* 3. *app. p.* 282. *nam datur arbor* hermaphrodita *et* mas. *Du Roi. harbk.* 2. *p.* 282. R.

2. RHAMNUS *infectorius.*
R. ſpinis terminalibus, floribus quadrifidis dioicis, caulibus procumbentibus. *Ger. prov.* 462. * *Scop. ann.* 2. *p.* 44. *Hoffm. germ.* 79.
R. ſpinis annotinis terminalibus, floribus dioicis quadrifidis, foliis ovato-lanceolatis repando-ſerrulatis, caulibus procumbentibus. *Jacq. collect.* 3. *p.* 17. *
R. catharticus minor. *Bauh. pin.* 478. *Arduin. memoir.* 1. *p.* 78. *t.* 14. *Duham. arb.* 2. *p.* 214. *n.* 2.
R. Lycium. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 260.
Lycium gallicum. *Bauh. pin.* 478. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 58.
Spina infectoria pumila I. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 111.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 233.
Färbender Wegdorn. W.
Habitat in Hiſpania, Gallia, Carniolia, Italia. ♄
Frutex *procumbens.* Styli *ſtigmata* 2, *reflexa.* Folia *ſubtus villoſa.* Calyx *cyathiformis edentulus.*
Differt a R. cathartico, *corollae laciniis longitudine tubi, nec longioribus. Gerard.*

3. RHAMNUS *lycioides.*
R. ſpinis terminalibus, foliis linearibus integerrimis obtuſis. W.
R. ſpinis terminalibus, foliis linearibus. *Sp. pl.* 279. *Cavan. ic.* 2. *p.* 56. *t.* 182. *
R. tertius flore herbaceo, baccis nigris. *Bauh. pin.* 477.
R. tertius forte niger. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 110.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 234.
Bocksdornartiger Wegdorn. W.
Habitat in Hiſpania. ♄

*4. RHAMNUS *Erythroxylon.*
R. ſpinis terminalibus, foliis lineari-lanceolatis ſerratis acutiuſculis. W.
R. (*Erithroxylon*) ſpinis terminalibus, foliis lineari-lan-

[redacted]

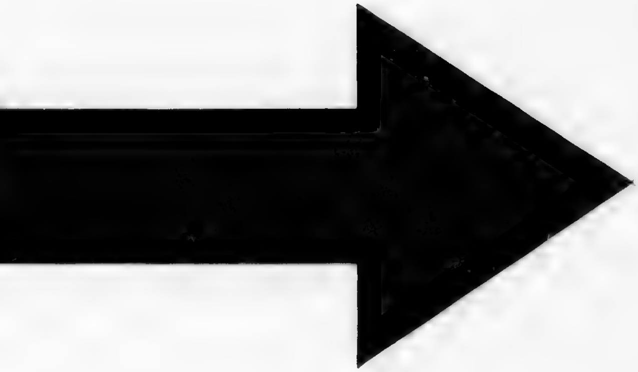


IMAGE EVALUATION
TEST TARGET (MT-3)

6"

Photographic
Sciences
Corporation

23 WEST MAIN STREET
WEBSTER, N.Y. 14580
(716) 872-4503

ceolatis denticulatis. *Pall. roſſ.* 2. *p.* 26. *t.* 62. * *Pall. itin.* 3. *app. n.* 78. *t. I. fig.* 1.

β. foliis anguſtioribus tenuiſſime ſerrulatis. W.
Rhamnus lycioides. *Pall. roſſ.* 2. *p.* 26. *t.* 63. *
Rothholziger Wegdorn. W.
Habitat in Sibiriae *rupibus apricis ad* Selengam β. *in campis elatioribus fluvii* Terec. ♄

5. RHAMNUS *oleoides.*

R. ſpinis terminalibus, foliis oblongis integerrimis. *Sp. pl.* 279.
R. hiſpanicus, oleae folio. *Tourneſ. inſt.* 539.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 235.
Oelbaumartiger Wegdorn. W.
Habitat in Hiſpania. *C. Alſtromer.* ♄ (v. ſ.)
Similis *R. cathartico, ſed minor.* Folia *ad gemmas* 2 *ſ.* 3 *Oleae ſimilia et minora, laevia, conſiſtentia, integerrima, quaſi venis marginata, brevius petiolata, obtuſiuſcula, reticulato-venoſa.* Fructus *ſolitarii, ſimiles R. cathartico.*

*6. RHAMNUS *crenulatus.*

R. ramulis ſpineſcentibus, floribus quadrifidis trifidisve dioicis, foliis oblongis obtuſis ſerratis ſempervirentibus. *Aiton. Kew.* 1. *p.* 263.
Kerbblättriger Wegdorn. W.
Habitat in inſula Teneriffa. ♄

7. RHAMNUS *ſaxatilis.*

R. ſpinis terminalibus, floribus quadrifidis hermaphroditis. *Iacq. vind.* 212. * *Auſtr.* 1. *t.* 53.
R. ſpinoſus, foliis ovato-lanceolatis ſerratis glabris, floribus androgynis, baccis tetrapyrenis. *Hall. helv. n.* 822.
Lycium facie pruni ſylveſtris ſ. italicum. *Bauh. pin.* 478. *Ic. Arduin. t.* 14.
Spina infectoria pumila 2. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 111.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 235.
Stein Wegdorn. W.
Habitat in montibus Badenſibus, Italicis, Helveticis. ♄ (v. ſ.)
Fructus *hujus fruticis ſunt* Graines d'Avignon. *Haller.*

8. RHAMNUS *theezans.*

R. ſpinis terminalibus, foliis ovatis ſerrulatis, ramis divaricatis. *Mant.* 207.
R. Thea. *Osb. it.* 232, 161.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 236.
Thee Wegdorn. W.
Habitat in China, *pauperibus Theae ſuccedaneum.* ♄
Arbuſcula *ſarmentoſa*: Rami *teretes, ſtriati, alterni, remoti, ad angulum acutum divaricati, apice ſpinoſi.* Folia *alterna, petiolata, ovata, obtuſiuſcula, tenuiſſime acuteque ſerrata, laevia, alterne venoſa, ſaepe ad baſin ramuli oppoſita.* Spicae *terminales, ſimplices ſ. alternae, in panicula nuda.* Flores *interrupto-glomerati, ſeſſiles, ad puncta conferti, minuti.* Corollae *5-fidae.* Stamina *intra ſquamam petaloideam quinque.* Stylus *brevis.* Stigma *triplex.*

* * *Inermes.*

9. RHAMNUS *Sarcomphalus.*
R. inermis, foliis ovalibus coriaceis integerrimis emarginatis. *Amoen. acad.* 5. *p.* 395. *
Sarcomphalus foliis ovatis glabris alternis apice leviter emarginatis, cortice interiore ferrugineo. *Brown. jam.* 179.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 238.
Weſtindiſcher Wegdorn. W.
Habitat in America. ♄

*10. RHAMNUS *ferreus.*
R. inermis, floribus hermaphroditis umbellatis axillaribus, foliis oblongo-ovatis emarginatis integerrimis glabris membranaceis. *Vahl. ſymb.* 3. *p.* 41. *t.* 58. *
Hartholziger Wegdorn. W.
Habitat in inſula St. Crucis. ♄

*11. RHAMNUS *laevigatus.*
R. inermis, floribus hermaphroditis axillaribus ſubgeminis, foliis oblongis integerrimis coriaceis glabris. *Vahl. ſymb.* 3. *p.* 41. *
Glatter Wegdorn. W.
Habitat in inſula St. Crucis. ♄

12. RHAMNUS *tetragonus.*
R. inermis, foliis ovatis integris glabris ſeſſilibus, ramis tetragonis. *Lin. ſuppl.* 153. *Thunb. prod.* 44.
Viereckiger Wegdorn. W.
Habitat in Cap. b. ſpei. ♄

*13. RHAMNUS *polifolius.*
R. inermis, floribus hermaphroditis axillaribus ſubſeſſilibus, foliis lanceolatis integerrimis ſubtus tomentoſo-niveis. *Vahl. ſymb.* 3. *p.* 41. *

Poleyblättriger Wegdorn. W.
Habitat in Nova Zeelandia? ♄

*14. RHAMNUS *valentinus.* W.

R. inermis, floribus hermaphroditis quadrifidis trigynis, capſulis trilocularibus, foliis ſubrotundo-ovatis ſubcrenatis. W.
Rhamnus pumilus. *Cavan. ic.* 2. *p.* 65. *t.* 181. *
Valentiniſcher Wegdorn. W.
Habitat in regni Valentini *montibus* Meca *et* Palomera. ♄
A R. pumilo diſtinctiſſimus, foliis *ſubcrenatis breviſſime petiolatis minoribus,* flore *et* fructu. W.

15. RHAMNUS *cubenſis.*

R. inermis, floribus hermaphroditis, capſulis trilocularibus, foliis rugoſis integerrimis tomentoſis. *Syſt. Veg.* 195. *Jacq. hort.* 3. *t.* 49.
R. inermis, floribus monogynis, hermaphroditis; capſula triloculari; ramis foliis floribusque quaquavorſum ſpectantibus. *Iacq. amer.* 75. *n.* 3
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 239.
Cubaſcher Wegdorn. W.
Habitat in fruticetis maritimis Cubae. ♄
Habitus *Viburni Lantanae.* Folia *utrinque tomentoſa.* Fructus *capſularis.*

16. RHAMNUS *colubrinus.*

R. inermis, floribus monogynis hermaphroditis erectis, capſulis tricoccis, petiolis ſerrugineo-tomentoſis. *Syſt. Veg.* 195. *Iacq. amer.* 74. *n.* 2. *Jacq. hort.* 3. *t.* 50.
R. arboreus, foliis obovatis venoſis, capſulis ſphaericis, inferne ad medietatem calyptratis. *Brown. jam.* 2. *p.* 176.
Arbor baccifera indica, foliis majoribus ſplendentibus, flore pentapetalo. *Comm. hort.* 1. *p.* 175. *t.* 90.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 240.
Schlangen Wegdorn. W.
Habitat in America. ♄ (v. ſ.)
Petala *lanceolata ex ſinubus calycis.* Stamina *intra petala.* Callus *nectariferus tranſverſus inter baſin Staminum.* Stylus *triqueter.* Ramuli, pedunculi, petioli, *et petiolorum* nervi *ſubtus ſunt ferrugineo-ſubtomentoſi.*

17. RHAMNUS *davuricus.*

R. inermis, floribus quadrifidis dioicis, foliis oblongo-ovatis ſerratis venoſis. *Pall. roſſ.* 2. *p.* 24. *t.* 61. *

Cornus foliis citri anguſtioribus. *Amman. ruth. p.* 200. *t.* 33. *

Davuriſcher Wegdorn. W.

Habitat ad Argunum *fluvium* Davuriae. ♄

Simillimus R. carthartico, ſed pluribus notis, praecipue defectu ſpinarum diſtinctiſſimus. W.

18. RHAMNUS *alpinus.*

R. inermis, floribus dioicis, foliis ovali-lanceolatis glandulоſo crenulatis. *Jacq. Collect.* 3. *p.* 15. * *Willd. arb.* 283. *

R. inermis, floribus dioicis; foliis duplicato-crenatis *Sp. pl.* 280. *Hoffm. germ.* 79. *Roth. germ. I.* 103. *II.* 267.

R. inermis, foliis ovatis crenulatis. *Hall. Act. Goett.* 2. *t.* 16. *helv. n.* 823. *t.* 40.

Frangula rugoſiore et ampliore folio. *Tournef. inſt.* 612.

Frangula altera polycarpos. *Bauh. prodr.* 160.

Alnus nigra baccifera, rugoſiore folio ſ. major. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 562.

Alnus nigra polycarpos. *Bauh. pin.* 448.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 241.

Alpen Wegdorn. W.

Habitat in alpibus Helveticis, Carniolicis: in Monte *Meiſner* Haſſiae. ♄ (v. v.)

Dioicus *calyce* 4-*fido, ſtigmate* 4-*fido, ut R. cathartici.*

Folia *non ſunt duplicato-crenata, in junioribus a venis prominentibus margo eſt plicatus et faciem duplicatarum crenarum habet.* W.

19. RHAMNUS *pumilus.*

R. inermis repens, floribus hermaphroditis, foliis petiolatis ovatis crenatis. *Jacq. Collect.* 2. *p.* 141. *tab.* 11. *

R. inermis repens, floribus hermaphroditis, foliis ſerratis. *Mant.* 49. *Turr. Diar. ital.* 120. *Hoffm. germ.* 79.

Rhamnus rupeſtris. *Scop. carn. n.* 262. *t.* 5.

Frangula montana pumila ſaxatilis, folio ſubrotundo. *Tournef. inſt.* 612. *Segu. veron.* 2. *p.* 296.

Frangula minima rupeſtris pruno ſylveſtri affinis armeniacae foliis. *Raj. dendr.* 65.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 242.
Niedriger Wegdorn. W.
Habitat in Monte Baldo, Carniolia. ♄ (v. ſ.)
Differt a Frangula *Caulibus ſaxis adhaerentibus, foliis ſerratis; a* R. alpino *floribus hermaphroditis.*

20. RHAMNUS *Frangula.*

R. inermis, floribus monogynis hermaphroditis, foliis integerrimis. *Hort. cliff.* 70. *Fl. ſuec.* 194. 203. *Mat. med.* 98. *Roy. lugdb.* 224. *Oed. dan. t.* 278. *Blackw. t.* 272. *Duham. arb.* 1. *t.* 100. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 307. *Pall. it.* 1. *p.* 62. *Gunn. norv. n.* 18. *Pollich. pal. n.* 231. *Du Roi harbk.* 2. *p.* 285. *Hoffm. germ.* 80. *Roth. germ. I.* 103. *II.* 263.
R. inermis, foliis ovato-lanceolatis, integris, floribus quinquefidis androgynis. *Hall. helv. n.* 821.
Frangula Alnus. *Mill. dict. n.* 1.
R. inermis, foliis annuis. *Fl. lapp.* 60.
Alnus nigra baccifera. *Bauh. pin.* 428.
Frangula. *Dod. pempt.* 784. *Camer. epit.* 978. *Matth.* 1271.
Houtttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 243.
Glatter Wegdorn. W.
Habitat in Europae *borealis nemoroſis humidiuſculis.* ♄ (v. v.)

*21. RHAMNUS *latifolius.*

R. inermis floribus monogynis hermaphroditis, calycibus villoſis, foliis ellipticis integerrimis. *l'Herit. ſert. angl. p.* 5. *tab.* 8.
Breitblättriger Wegdorn. W.
Habitat in Azoribus *in montibus* St. Miguel. ♄
R. Frangulae ſimillimus, ſed major, calyces villoſi, in R. Frangula glabri. Squamulae *petaloideae ſeſſiles, in R. Frangula ſubangulatae.* l'Herit. l. c.

*22. RHAMNUS *glanduloſus.*

R. inermis, floribus hermaphroditis racemoſis, foliis ovatis obtuſe ſerratis glabris baſi glanduloſis. *Ait. Kew.* 1. *p.* 265.
Drüſiger Wegdorn. W.
Habitat in Madera *et inſulis* Canarienſibus. ♄

*23. RHAMNUS *ellipticus.*

R. inermis, floribus hermaphroditis ſubtrigynis axillari-

bus ſubumbellatis, foliis ellipticis acutis integerrimis ſubtus villoſiuſculis. *Ait. Kew.* 1. *p.* 265.

R. inermis, floribus ſubtrigynis hermaphroditis, fructibus trilocularibus, foliis ellipticis integris, umbellis axillaribus. *Swartz. prod.* 50. *Fl. ind. occid.* 1. *p.* 497. *

R. arboreſcens minor, foliis ovatis venoſis, pedunculis umbellatis alaribus, fructibus ſphaericis. *Brown. jam.* 172. *t.* 29. *f.* 2.

Ceanothus (*reclinatus*) foliis ovatis integris multinervibus, ramis dependentibus. *l'Herit. ſert. angl. p.* 6.

Elliptiſcher Wegdorn. W.

Habitat in fruticetis montoſis Jamaicae *et in inſula* St. Bartholomei. ♄ (v. ſ.)

Fructus *maturus epidermide exuta, ſupra medietatem transverſe ſciſſus tricapſularis ſexvalvis videtur. Maxime affinis R. colubrino, qui vero differt:* ramulis, petiolis, pedunculisque *ferrugineo-tomentoſis,* ſtylo *triquetro apice tantum trifido.* Habitus *omnino Rhamni, et* fructus *plurium ejus ſpecierum ſimillimus, ut hac ratione ad Ceanothos minime ablegande ſit haec ſpecies.* Swartz. l. c.

*24. RHAMNUS *Prinoides.*

R. inermis, floribus polygamis, ſtylo ſubtriplici, foliis ovatis ſerratis. *l'Herit. ſert. angl. p.* 6. *tab.* 9.

R. (*celtifolius*) inermis, foliis ovatis ſerratis glabris, floribus axillaribus glabris. *Thunb. prod.* 44.

Celtis foliis ſubrotundis dentatis, flore viridi, fructu luteo. *Burm. afr.* 242. *tab.* 88.

Winterbeerartiger Wegdorn. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (v. ſ.)

*25. RHAMNUS *myſtacinus.*

R. inermis, floribus hermaphroditis, ſtigmate triplici, foliis cordatis, ramis cirrhiferis. *Ait. Kew.* 1. *p.* 266.

Rankender Wegdorn. W.

Habitat in Abyſſinia. ♄

Caulis *fruticoſus teres decempedalis debilis, cirrhis ſcandens.* Folia *alterna breviſſime petiolata cordata obtuſa cum acumine minuta integerrima, ſupra glabra, ſubtus piloſiuſcula uncialia.* Cirrhi *ex axillis ſuperioribus ſolitarii ſimplices.* Stipulae *ad baſin ramulorum ſubulatae caducae trilineares.* Flores *umbellati axil-*

lares. Calyx *monophyllus ex albido-vireſcens, extus leviter pubeſcens.* Tubus *turbinatus diametro bilineari.* Limbus *quinquepartitus, laciniae e lata baſi ovatae acutae patentiſſimae lineam longae.* Petala *quinque margini receptaculi inter lacinias calycis inſerta albida cymb. ormia, lateribus convoluta, ſtamina includentia divergentia calyce breviora.* Filamenta 5 *intra baſin petalorum inſerta filiformia.* Antherae *ſubrotundae parvae.* Germen *immerſum in* receptaculo *niveo tubum calycis replente.* Stylus *triqueter viridis brevis.* Stigma *trifidum.* Ait. l. c.

*26. RHAMNUS *alnifolius.*

R. inermis, floribus hermaphroditis, foliis ovalibus acuminatis ſerratis ſubtus reticulatis. *l'Herit. ſert. angl. p.* 5.

Elſenblättriger Wegdorn. W.

Habitat in America *ſeptentrionali?* ♄

R. alpini facie ſat proximus, ſed folia *laxius nervoſa magis reticulata, tantummodo glabra nec lucida, ut in R. alpino.* l'Herit. l. c.

*27. RHAMNUS *ſphaeroſpermus.*

R. inermis, floribus hermaphroditis racemuloſis, baccis ſubrotundis trilocularibus pellucidis, foliis oblongis ſerratis glabris. *Swartz. prod.* 50. *Fl. ind. occid.* ., *p.* 499. *

Rundſaamiger Wegdorn. W.

Habitat in fruticetis montoſis Iamaicae *temperatioris.* ♄

*28. RHAMNUS *hybridus.*

R. inermis, floribus androgynis, foliis oblongis acuminatis vix perennantibus. *l'Herit. ſert. angl.* 5.

Baſtard Wegdorn. W.

Habitat in hortis. ♄

Hanc plantam ultra decennium obtinui e ſeminibus R. alpini. Matrem abſolute feminam ſeparatamque a maribus quotannis obſervavi. R. Alaternus certe pater fuit. Semina *in nonnullis Galliae provinciis copioſe ſata plantam hybridam nec ludentem conſtanter reddidere. A parente utroque tenet. Herba matris.* Folia *inter alpinum et Alaternum media, ſubſtantia R. Alaterni proxime, et fere perennantia.* Flores *androgyni patris nec dioici matris.* l'Herit. l. c.

29. RHAMNUS *Alaternus.*

R. inermis, floribus dioicis, ſtigmate triplici, foliis ſerratis. *Vir. cliff.* 19. *Hort. upſ.* 47. *Sauv. monſp.* 95. *Kniph. cent.* 7. *n.* 75. *mas.*

R. inermis, floribus polygamis, ſtigmate triplici, foliis ſerratis. *Hort. cliff.* 70. *Roy. lugdb.* 225.

α. Alaternus (*latifolius*) foliis ovato - oblongis aequaliter ſerratis. *Ait. Kew.* 1. *p.* 267.

Alaternus (*Phylica*) foliis ovatis, marginibus crenatis glabris. *Mill. dict. n.* 1.

Phylica humilior. *Bauh. pin.* 477.

Alaternus 2. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 50.

β. Alaternus (*anguſtifolius*) foliis lanceolatis profunde ſerratis glabris. *Mill. dict. Ait. Kew.* 1. *p.* 267.

Alaternus 1. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 50.

Phylica elatior. *Bauh. pin.* 476.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 246.

Immergrüner Wegdorn. W.

Habitat in Europa *auſtrali.* ♄ (v. v.)

Alia individua Mares, alia hermaphrodita feminea. Stigmata 3. Folia *ſubtus et margine lucida. Syſt. Veg. p.* 195. *Willich. obſ* 8.

*30. RHAMNUS *carpinifolius.* †

R. inermis, foliis oblongo - lanceolatis aequaliter dentatis acutis, fructibus ſeſſilibus. W.

R. (*carpinifolius*) inermis, foliis ovatis crenatis venoſo-reticulatis glabris, fructu ſeſſili. *Pall. roſſ.* 2. *p.* 24. *t.* 60. *

Haynbuchenblättriger Wegdorn. W.

Habitat in Sibiria *in montanis* Imeretiae. ♄

Planta *adhuc obſcura, cujus flos ignotus.* Folia *Carpino ſimillima*, bacca *immatura ſeſſilis bilocularis.* W.

*** *Aculeati.*

*31. RHAMNUS *capenſis.*

R. aculeis ſolitariis, foliis ovatis exciſis integris glabris, umbellis axillaribus. *Thunb. prod.* 44. †

Capiſcher Wegdorn. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

32. RHAMNUS *circumſciſſus.*

R. aculeatus, foliis oppoſitis bifariis obcordatis, aculeis oppoſitifoliis. *Lin. ſuppl.* 152.

Trockenfrüchtiger Wegdorn. W.

Habitat in Indiae *orientalis dumetis.* ♄ (v. ſ.)

Rami *ſimplices oppoſiti patentiſſimi angulati laeves.* Aculei *ſolitarii oppoſiti fixi horizontales recurvati ſolidi.* Folia *oppoſita bifaria lateralia aculeorum petiolata, obcordata laevia obſolete denticulata.* Petioli *longitudine aculeorum.* Stipulae *duae minutiſſimae ad folia.* Fructificationes *laterales absque aculeis umbellatae, petiolis paullo longiores ſimplices.* Calyx *campanulatus circumſciſſus, limbo erecto quinquepartito, dentibus acutis deciduis.* Petala *quinque calyci inſerta obcordata ciliata nivea antheras involventia.* Filamenta 5 *alterna calyce paulo breviora.* Antherae *erectae oblongae.* Germen *ſuperum.* Stylus *brevis perſiſtens.* Stigma *emarginatum.* Pericarpium *globoſum baſi veſtitum calycis circumſciſſi baſi.* Semina *tria obcordata compreſſa.*

* 406. ZIZYPHUS.

Lamarck. encycl. 3. *p.* 303.

Cal. tubuloſus. *Cor.* ſquamae ſtamina munientes calyci inſertae. *Drupa* nuce mono-vel diſperma.

* *Inermes.*

1. ZIZYPHUS *lineatus.*

Z. inermis, foliis ovatis coſtato-venoſis repandis, pedunculis unifloris axillaribus caule erecto. W.

Rhamnus (*lineatus*) inermis, floribus hermaphroditis, foliis ovatis lineatis repandis ſubtus reticulatis. *Amoen. acad.* 4. *p.* 308. * *Osb. it.* 219. *t.* 7.

Rhamnus zeylanicus, folio ſubrotundo glabro, caulibus hirſutis ſpicis exiguis. *Burm. zeyl.* 198. *t.* 88.

Acariae forte cognatus e maderaſp. frutex vitis ideae benghalenſis folio. *Pluk. phyt.* 192. *f.* 4.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 245.

Geſtrichelter Judendorn. W.

Habitat in Chinae, Zeylonae *elevatis.* ♄

2. ZIZYPHUS *volubilis.*

Z. inermis, foliis ovatis coſtato-venoſis integerrimis ſubundulatis, umbellis pedunculatis axillaribus, caule volubili. *Willd. arb.* 415. *

Rhamnus (*volubilis*) inermis, floribus monogynis her-

maphroditis, foliis oblongo-ovatis nervoſis ſubundulatis, caule volubili. *Aiton. Kew.* 1. *p.* 264.

Rhamnus (*volubilis*) inermis caule volubili, foliis integerrimis ovatis ſtriatis. *Lin. ſuppl.* 152. *Jacq ic. rar.* 2. *tab.* 336. *Collect.* 2. *p.* 336.

Rhamnus (*volubilis*) inermis monogynus dioicus, foliis ſubovatis undulato-ſerratis venoſis, drupa ovali, nuce biloculari. *Walt. carol. p.* 101.

Arbor foliis teneris nervoſis alternis. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 263.

Windender Judendorn. W.

Habitat in Carolina. ♄ (v. v. ſ. fl.)

Caulis *fruticoſus volubilis ruſeſcens laevis*. Folia *alterna petiolata ovata oblongiuſcula integerrima repanda laevia*. Petioli *teretiuſculi rufi inarticulati*.

* * *Aculeati*.

3. ZIZYPHUS *Paliurus*.

Z. aculeis geminis, inferiore reflexo, floribus trigynis, drupa coriacea margine alata. *Willd. arb.* 415. *

Rhamnus (*Paliurus*) aculeis geminatis: inferiore reflexo, floribus trigynis. *Hort. cliff. Hort. upſ.* 47. *Roy. lugdb.* 224. *Sauv. monſ.* 306. *Willich. obſ.* 10. *Du Roi harbk.* 2. *p.* 233. *Pall. roſſ.* 2. *p.* 27. *tab.* 64. *

Paliurus ſpina Chriſti. *Mill. dict.*

Rhamnus ſ. Paliurus folio jujubino. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 35.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 247.

Geflügelter Judendorn. W.

Habitat in Hiſpania, Gallia *auſtrali*, Italia, Carniolia, *et ad* Caucaſum. ♄ (v. v.)

Fructus *ſiccus, depreſſus, marginatus*, 3-*locularis*.

4. ZIZYPHUS *Lotus*.

Z. aculeis geminis, altero recurvo, foliis ovato-oblongis obſolete crenatis. W.

Zizyphus (*Lotus*) aculeis geminatis, foliis ovalibus glabris obſolete dentatis, fructu rotundiore. *Lamarck. encycl.* 3. *p.* 304. *

Rhamnus (*Lotus*) aculeis geminatis: altero recurvo, foliis ovato-oblongis. *Sp. pl.* 281.

Zizyphus ſylveſtris. *Tournef. inſtit.* 627. *Shaw. afr.* 631. *f.* 631.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 249.

Eſsbarer Judendorn. W.

Habitat in Regno Tunetano. ♄

Frutex *ramulis teretibus*. Aculei *duo ad exortum ſoliorum: altero horizontali, altero recurvo ut in Paliuro, ſed* Folia *omnia zizyphi, ſigura, nervis, glabritie, magnitudine, at margo obſolete et rarius crenatus.*

5. ZIZYPHUS *Napeca.*

Z. aculeis ſubgeminis recurvis, pedunculis corymboſis, floribus ſemidigynis, foliis ovatis obliquis ſubcrenatis utrinque laevibus. W.

Rhamnus (*Napeca*) aculeis ſubgeminatis recurvis, pedunculis corymboſis, floribus ſemidigynis, foliis ſerratis utrinque laevibus. *Fl. zeyl.* 87. *

Iujuba indica ſpinoſa, folio et fructu longiore. *Pluk. alm.* 199. *t.* 216. *f.* 6. *Raj. dendr.* 44.

Vidara littorea. *Rumph. amb.* 2. *p.* 119. *t.* 37.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 251.

Glatter Judendorn.

Habitat in Zeylona. ♄ (v. ſ.)

Folia *glabra, juniora margine piloſiuſcula.* Ram. *juniores pubeſcentes.* W.

6. ZIZYPHUS *Iujuba.*

Z. aculeis ſolitariis recurvis, foliis ſubrotundo-ovatis obtuſis ſubtus tomentoſis, pedunculis aggregatis, floribus ſemidigynis. W.

Rhamnus (*Iujuba*) aculeis ſolitariis recurvis, pedunculis aggregatis, floribus ſemidigynis, foliis retuſis ſubtus tomentoſis. *Fl. zeyl.* 89. *

Iujuba indica ſpinoſa, folio et fructu rotundo. *Pluk. alm.* 199. *Raj. dendr.* 44.

Manſana arborea. *Gmel. ſyſt. veg.* 1. *p.* 580. *Sonnerat. it. nov. guin. p.* 134. *t.* 94.

Malum indicum. *Rumph. amb.* 2. *p.* 117. *t.* 36.

Perim toddal. *Rheed. mal.* 4. *p. t.* 41.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 252.

Iujuba Judendorn. W.

Habitat in India. ♄ (v. ſ.)

*7. ZIZYPHUS *Xylopyrus.*

Z. aculeis ſolitariis recurvis, foliis ſubcordato-ovatis acutiuſculis ſubtus tomentoſis, corymbis axillaribus confertis. W.

Rhamnus (*Xylopyrus*) caule aculeato, aculeis recurvis, foliis ovatis ſubtus tomentoſis, floribus corymboſis. *Retz. obſ.* 2. *p.* 11. *

Trock-

Trockenfrüchtiger Judendorn. W.

Habitat in Indiae orientalis deſertis ad radices montium. ♄ (v. ſ.)

Drupa *magnitudine Ceraſi inſipida.* Aculei *rari. Ceterum ſimillimus Z. Jujubae.* W.

8. ZIZYPHUS *Oenoplia.*

Z. aculeis ſolitariis recurvis, foliis dimidiato - cordatis acuminatis ſubtus tomentoſis, pedunculis aggregatis. W.

Rhamnus (*Oenoplia*) aculeis ſolitariis recurvis, pedunculis aggregatis ſubſeſſilibus, foliis ſemicordatis ſubtus tomentoſis. *Fl. zeyl.* 88. *

Zizyphus Oenoplia. *Mill. dict. n.* 3.

Iujuba aculeata, nervoſis foliis infra ſericeis flavis. *Burm. zeyl.* 131. *t.* 61.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 253.

Schiefblättriger Iudendorn. W.

Habitat in Zeylona. ♄ (v. ſ.)

A congeneribus diſtinctiſſimus foliis *valde obliquis fere ſemicordatis et acuminatis.* W.

9. ZIZYPHUS *vulgaris.*

Z. aculeis geminis altero recurvo, foliis ovatis retuſis dentatis glabris. W.

Rhamnus (*Zizyphus*) aculeis geminatis: altero recurvo, floribus digynis, foliis ovato - oblongis. *Syſt. Veg.* 196. *Hort. cliff.* 69. *Mat. med.* 68. *Roy. lugdb.* 225. *Sauv. monſp.* 59. *Scop. carn. n.* 265. *Pall. roſſ.* 2. *p.* 24. *t.* 59. *

Zizyphus Iujuba. *Mill. dict. n.* 1.

Iujuba ſylveſtris. *Bauh. pin.* 446.

Zizyphus. *Dod. pempt.* 807.

β. Iujubae majores oblongae. *Bauh. pin.* 446.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 254.

Bruſtbeeren Judendorn. W.

Habitat in Europa *auſtrali.* ♄ (v. ſ.)

Nucleus *bilocularis. A Syria in Italiam translatus a Sexto Pampinio, tempore Auguſti.*

Flores di - aut trigyni. *Scop. l. c.* Alter *aculeus* interdum *recurvus. Willich. obſ.* 9.

10. ZIZYPHUS *Spina Chriſti.*

Z. aculeis geminis rectis, foliis ovatis acutis dentatis glabris. W. †

Rhamnus (*Spina Chriſti*) aculeis geminatis rectis, foliis ovatis. *Hort. cliff.* 69. * *Roy. lugdb.* 224.
Zizyphus africana. *Mill. dict. n.* 4.
Oenoplia ſpinoſa. *Bauh. pin.* 477. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 313.
Nabca Paliurus athenaei credita. *Alp. aegypt.* 16. *t.* 19.
Iuiube ſ. Zizyphus africana, mucronatis foliis, ſpina gemella. *Pluk. alm.* 199. *t.* 197. *f.* 3.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 256.
Chriſtkronen Judendorn. W.
Habitat in Aethiopia, Palaeſtina. ♄

Arbuſcula e ſeminibus miſſis ſub nomine Spinae Chriſti *Hieroſolyma a D. Haſſelquiſt.*

* 407. VENTILAGO.

Gaert. ſem. 1. *p.* 223.

Cal. tubuloſus. *Cor.* ſquamae ſtamina munientes calyci inſerta. *Samara* apice alata monoſperma.

1. VENTILAGO *maderaſpatana.

V. maderaſpatana. *Gaert. ſem.* 1. *p.* 223. *t.* 49. *f.* 2. *Roxb. corom.* 1. *p.* 55. *t.* 76. *
Funis viminalis. *Rumph. amb.* 5. *p.* 3. *t.* 2.
Madraſſcher Windſaame. W.
Habitat in ſylvaticis montoſis et maritimis Indiae. ♄ (v. ſ. c. fr.)

Frutex *ſcandens,* foliis *ovatis acutis alternis.* Flores *vireſcentes parvi paniculati terminales.* W.

408. CORYMBIUM.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1361.

Cal. 2-phyll. inferus. *Cor.* infundibulif. ſupera. *Anth.* connatae. *Semen* lana involutum.

1. CORYMBIUM *ſcabrum.*

C. foliis lanceolatis canaliculatis nervoſis recurvatis glabris, caule brevioribus. *Lin. ſuppl.* 392.
C. caule ſcabro. *Mant.* 120.
C. africanum. *Sp. pl.* 1317. *Hort. cliff.* 494. *Mill. dict. n.* 1.
C. foliis ad radicem longiſſimis lyratis. *Burm. afr.* 189. *t.* 70. *f.* 1.

Bupleurifolia ſemine papposo valerianoides umbellata, cauliculo ſcabro. *Pluk. alm.* 73. *t.* 272. *f.* 5.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 53.
Scharfblättriges Wollkorn. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃

Bulbus *ſubgloboſus e foliorum radicibus emarcidis.* Caulis *purpuraſcens ſcaber.* Folia *radicalia filiformi-juncea ſ. ſetacea, nec latiuſcula ſ. canaliculata.*

Corymbus *ſtrictus, floribus geminis ſibi approximatis.* Bracteis 4 *ſ.* 6 *linearibus.* Calyx *clavatus, valvulis navicularibus, non involventibus. Dav. Royen. Forte varietas C. filiformis.*

2. CORYMBIUM *filiforme.*

C. foliis filiformibus glaberrimis erectis caule brevioribus. *Lin. ſuppl.* 392.
Fadenblättriges Wollkorn. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

3. CORYMBIUM *glabrum.*

C. glaberrimum, foliis enſiformibus planis nervoſis. *Lin. ſuppl.* 392.
C. caule laevi axillis lanatis. *Syſt. Nat.* 582.
Bupleuro ſimilis planta aethiopica, ad caulinum nodos tomentoſa. *Pluk. alm.* 73. *t.* 272. *f.* 4.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 54.
Glattes Wollkorn. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃

Panicula *laxa effuſa.* Flores *diſtincti,* bracteis 2 *ſ.* 3 *minutis.* Calyx *cylindricus, valvula una alteram amplexante. Dav. Royen.*

4. CORYMBIUM *villoſum.*

C. villoſo-lanatum, foliis caulinis amplexicaulibus ſubulatis rectis planis. *Lin. ſuppl.* 392.
Haariges Wollkorn. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

Corymbia genus conſtituunt valde naturale et, ut genera naturalia ſolent, ſpecies vix differentias admittunt.

409. PHYLICA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 359.

Perianthium 5-partitum, turbinatum. *Petala* nulla. *Squamae* 5 ſtamina munientes. *Capſ.* tricocca, infera.

1. PHYLICA *ericoides.*

P. foliis linearibus verticillatis. *Mill. dict. n.* 1. *Fabric. helmſt.* 233. *Kniph. cent.* 1. *n.* 62.
P. foliis lanceolatis glabris, ramis ſubumbellatis, capitulis terminalibus tomentoſis. *Thunb. prod.* 44.
P. foliis ovato-linearibus. *Hort. cliff.* 70. *Roy. lugdb.* 199.
P. foliis ſubulatis acutis glabris, ramis unifloris, capitulis lanatis. *Berg. cap.* 49.
Alaternoides africana, ericae foliis, floribus albicantibus et muſcoſis. *Comm. hort.* 2. *p.* 1. *t.* 1.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 257.
Heidenartige Phylica. W.
Habitat in Aethiopia. ♄ (v. v.)

***2. PHYLICA** *lanceolata.*

P. foliis ſparſis lanceolatis ſubtus tomentoſis, capitulis terminalibus hirſutis. *Thunb. prod.* 44.
Lanzettenblättrige Phylica. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

3. PHYLICA *bicolor.*

P. foliis linearibus pubeſcentibus, calycibus communibus corolla brevioribus. *Mant.* 208.
P. (*ſtrigoſa*) foliis linearibus hirſutis, capitulis terminalibus lanatis. *Thunb. prod.* 44?
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 258.
Zweyfarbige Phylica. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei, *in campis arenoſis.* ♄

Caulis *determinate ramoſus: ramis virgatis, rufeſcentibus albo-pubeſcentibus.* Folia *ſparſa, lanceolato-linearia (Taxi), margine revoluta, patula, ſubpubeſcentia, ſubtus albo-tomentoſa.* Capitula *terminalia, ſolitaria.* Calyx communis *corolla brevior, reticulato-venoſus ſquamis lanceolatis, rubro carinatis, extus pilis helvolis piloſus.* Corolla *pilis albis piloſa.* Stigma *obtuſum.*

*4. PHYLICA *capitata.*

P. foliis lineari-lanceolatis villoſis, bracteis lanatis, capitulis terminalibus. *Thunb. prod.* 45.

P. (*pubeſcens*) foliis linearibus acutis piloſis ſubtus tomentoſis, floribus ſpicatis, bracteis villoſis filiformibus. *Ait. Kew.* 1. *p.* 268?

Chamaelea piloſa anguſtiſſimo folio, capite lanuginoſo. *Burm. afr.* 121. *t.* 44. *f.* 3.

Kopfförmige Phylica. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (v. ſ.)

*5. PHYLICA *eriophoros.*

P. foliis linearibus piloſiuſculis ſubtus tomentoſis, margine revolutis, capitulis terminalibus, floribus tomentoſis. *Ait. Kew.* 1. *p.* 268. *Berg. cap.* 52.

P. foliis lanceolatis acutis ſubtus tomentoſis, capitulis terminalibus tomentoſis. *Thunb. prod.* 44.

Elichryſum aethiopicum fruteſcens Coridis foliis incanis, capitulis parvis glomeratis, inter ramulos diſperſis. *Pluk. amalth.* 72. *t.* 445. *f.* 1.

Wollenblütige Phylica. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

6. PHYLICA *plumoſa.*

P. foliis lineari-ſubulatis: ſummis hirſutis. *Roy. lugdb.* 199.

P. foliis lineari-lanceolatis ſubpubeſcentibus, bracteis lanatis ſpica oblonga. *Thunb. prod.* 45.

Ricinus arboreſcens africanus, tomentoſis capitulis. *Seb. theſ.* 1. *p.* 38. *t.* 23. *f.* 4. 5.

Chamaelea africana tricoccos et tetracoccos taxifolia, villoſa caeſarie coronata. *Pluk. mant.* 45. *t.* 342. *f.* 3.

Alaternoides africana, roriſmarini latiore et piloſiore folio. *Comm. praelud.* 63. *t.* 13.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 258.

Federige Phylica. W.

Habitat in Aethiopia. ♄ (v. ſ.)

*7. PHYLICA *villoſa.*

P. foliis linearibus ſuperioribus villoſis, floribus racemoſis. *Thunb. prod.* 44.

Haarige Phylica. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

8. PHYLICA *imberbis.*

P. foliis linearibus obtuſis ſcabris, floribus terminalibus pubeſcentibus. *Mant.* 209. *Berg. cap.* 51.

P. foliis lanceolatis villoſis, capitulis terminalibus. *Thunb. prod.* 44.
Sanamundae tertiae Cluſii affinis, foliis polii. *Breyn. cent.* 18. *t.* 7.
Erica africana flore albido roriſmarini. *Seb. muſ.* 2. *t.* 49. *f.* 5.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 259.
Unbärtige Phylica. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄
Folia *linearia, compreſſiuſcula, ſcabra punctis minutis, ſubhirſuta, patula, ſubpetiolata, ſubtus ſulco tomentoſo.* Flores *terminales, ſolitarii, ſeſſiles, magnitudine piſi.* Calyx *foliolis ciliatis.*

9. PHYLICA *ſtipularis.*
P. foliis linearibus ſtipulatis, floribus quinquecornibus. *Mant.* 208.
P. foliis linearibus ſtipulatis, capitulis terminalibus. *Thunb prod.* 44.
*Chamaelea foliis anguſtis ſubtus incanis, floribus capitatis muſcoſis. *Burm. afric.* 117. *t.* 43. *f.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 259.
Geſtützte Phylica. W.
Habitat in Cap. b. ſpei *arenoſis.* ♄ (v. ſ.)
Caulis *prolifer, nudus ſ. ſcabriuſculus a caſu foliorum.* Folia *ſparſa, ſubulata, teretia, obtuſiuſcula, laevia, patula, ſubtus canaliculata ſ. marginibus revolutis.* Stipulae *geminae, ſubulatae, minimae.* Capitula *calyce polyphyllo a ſquamis nudis, obovatis, bipartitis, lana contextis.* Corollae *infundibuliformes tubo brevi:* Limbi *laciniis* 5, *linearibus, longis, extus albo-lanatis.* Stamina 5 *in fauce et* Stylus 1, *breviſſimus,* Stigmatibus 3 *globoſis.*
Differt a P. ericoide *corollae laciniis corniformibus, corolla lutea brevioribus.*

10. PHYLICA *pinifolia.*
P. foliis aceroſis utrinque planis glaberrimis, floribus paniculato-racemoſis. *Lin. ſuppl.* 153. *Vahl. ſymb.* 3. *p.* 41. *
P. foliis ſubtrigonis obtuſis glabris, floribus ſpicatis. *Thunb. prod.* 44.
Beckea (*africana*) foliis linearibus canaliculatis. *Burm. prod.* 12.

Fichtenblättrige Phylica. W.
Habitat in Cap. b. ſpei *ſummis montibus.* ♄ (v. ſ.)
Orgyalis, foliis *linearibus obtuſis nullo ſulco exaratis.* Inflorescentia *ſimillima P. racemoſae.*

11. PHYLICA *cordata.*

P. foliis cordato-ovatis patentibus, caule prolifero. *Sp. pl.* 283.
Alaternoides africana, chamaemeſpili folio. *Comm. rar.* 62. *t.* 12.
Herzblättrige Phylica. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (v. ſ.)
Differt a P. buxifolia, quod folia *non ovata, ſed cordata exquiſite attenuato apice.* Caulis *prolifer, nec* capitula *lateralia.*

12. PHYLICA *dioica.*

P. foliis cordatis, floribus dioicis. *Mant.* 342.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 260.
Getrennte Phylica. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ *Burm.*
Calycis *ſquamae hirtae pilis glauco-griſeis.* Corollae *pilis albis.* Variat *foliis revoluto-linearibus.*

13. PHYLICA *buxifolia.*

P. foliis ovatis ſparſis terniſque ſubtus tomentoſis. *Mill. dict. n.* 3. *Kniph. cent.* 2. *n.* 56.
Chamaelea folio ſubrotundo ſubtus incano, floribus in capitulum collectis. *Burm. afr.* 119. *t.* 44. *f.* 1.
Chamaelea africana, foliis ſubrotundis. *Herm. afr.* 6.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 260.
Buchsblättrige Phylica. W.
Habitat in Aethiopia. ♄ (v. v.)

14. PHYLICA *ſpicata.*

P. foliis oblongis cordatis acuminatis ſubtus tomentoſis, ſpicis cylindraceis, floribus longitudine bractearum. *Ait. Kew.* 1. *p.* 269.
P. foliis cordato-ſagittatis lanceolatis, ſubtus tomentoſis, ſupra glaberrimis, acuminatis pungentibus, ſpicis lanatis. *Lin. ſuppl.* 153.
P. foliis cordatis acuminatis ſubtus tomentoſis, ſpicis cylindricis. *Thunb. prod.* 45.
Aehrentragende Phylica. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (v. ..)
Differt ab omnibus inflorescentia ſ. capitulo elongato in ſpicam villoſam.

15. PHYLICA *calloſa.*

P. foliis oblongis cordatis acuminatis piloſis ſubtus tomentoſis, floribus ſubcapitatis. *Ait. Kew.* 1. *p.* 269.

P. foliis cordatis lanceolatis ſubtus tomentoſis ſupra papilloſis apice pungentibus, floribus capitatis villoſis. *Lin. ſuppl.* 153.

P. foliis cordato-ovatis acutis ſubtus tomentoſis, capitulis terminalibus. *Thunb. prod.* 45.

Scharfe Phylica.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (v. ſ.)

Diſtinctiſſima a P. *cordata cum qua figura foliorum convenit.*

*16. PHYLICA *paniculata.*

P. foliis ovatis mucronatis ſuperne glabris nitidis ſubtus tomentoſis, racemis folioſis paniculatis. W.

Riſpenblütige Phylica. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (v. v.)

Accedit ad P. *calloſam, diſtincta tamen,* foliis *ſuperne non ſcabris et* floribus *racemoſis paniculatis.* W.

*17. PHYLICA *imbricata.*

P. foliis cordato-ovatis glabris, floribus racemoſis. *Thunb. prod.* 45.

Dichtblättrige Phylica. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

18. PHYLICA *racemoſa.*

P. foliis ovatis glabris, floribus ſimplicibus paniculato-racemoſis. *Mant.* 209.

P. foliis ovatis glabris, floribus racemoſis. *Thunb. prod.* 45.

Beckea (*cordata*) foliis ſeſſilibus cordatis. *Burm. prod.* 12.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 261.

Traubenblütige Phylica. W.

Habitat juxta Cap. b. ſpei *foſſas.* ♄ (v. ſ.)

Caulis *frutex quinquepedalis; ramis determinatis, rufeſcentibus, ſubpubeſcentibus.* Folia *alterna, conferta, ſeſſilia, ovata, acuta, integerrima, glabra, ſimilia Penaeae mucronatae.* Panicula *terminalis e ſpicis compoſitis:* Floribus *alternis, ſeſſilibus, ſimplicibus, minutis, exceptis bractea cordata.* Calyx *inferus, triphyllus, proprius (nec communis) longitudine germinis.* Corolla *ſupera, 5-partita.* Petalis *ovatis, planis, laevibus, albis.* Nectarium *non perſpicio, ſed in fundo quid ob-*

ſcuri haeret. Stamina 5, *longitudine corollae.* Germen *turbinatum inter calycem et corollam.*

Obſ. *An diſtincti Generis?* Fructus *mihi ignotus.*

19. PHYLICA *parviflora.*

P. foliis ſubulatis acutis ſcabris ſubpiloſis, ramis paniculato-multifloris. *Mant.* 209. *Berg. cap.* 48.
P. foliis lanceolatis acutis ſcabris, ramis virgatis, capitulis terminalibus. *Thunb. prod.* 44.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 261.
Kleinblütige Phylica. W.
Habitat in Cap. b. ſpei *campis arenoſis.* ♄ (v. ſ.)

Frutex *bipedalis, ſimillimus* Ph. ericoidi, *ſed rami multiflori, floribus minoribus.*

* 410. CARPODETUS.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 360.

Cor. pentapetala calycis margini inſerta. *Bacca* infera ſicca 5-locularis annulata.

*1. CARPODETUS *ſerratus.*

C. ſerratus *Forſt. prod. n.* 111. *Forſt. gen. p.* 33. *t.* 17.
Sägenblättrige Ringbeere. W.
Habitat in Nova Zeelandia.

* 411. COLLETIA.

Juſs. gen. ed. Uſt. 418.

Cor. campanulata plicis 5 ſquamiformibus inſtructa. *Cal.* o. *Fructus* tricoccus.

*1. COLLETIA *horrida.*

Colletia. *Lamarck. encyclop. tab.* 129.
Dornige Colletie. W.
Habitat in Braſilia. ♄

Frutex *ramis oppoſitis.* Spinae *craſſae rigidae oppoſitae.* Folia *oppoſita petiolata elliptica integerrima ſtipulis ſubrotundis inſtructa.* Pedunculi *uniflori axillares.* Flores *nutantes.* W.

410. CEANOTHUS.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 361.

Petala 5, ſaccata, fornicata. *Bacca* ſicca, 3-locularis, 3-ſperma.

1. CEANOTHUS *americanus.*

C. foliis cordato-ovatis acuminatis triplinerviis, paniculis axillaribus elongatis. W.

C. foliis trinerviis. *Mill. dict. t.* 86. *Duham. arb.* 1. *p.* 138. *t.* 51. *Mat. med. p.* 69. *Fabric. kelmſt. p.* 233. *du Roi harbk.* 1. *p.* 135. *Wangenh. amer.* 112. *t.* 31. *f.* 70. *Willd. arb.* 54. *

C. corymbis folio longioribus. *Hort. upſ.* 51.

Ceanothus. *Act. upſ.* 1744. *p.* 77.

Celaſtrus inermis, foliis ovatis ſerratis trinerviis, racemis ex ſummis alis longiſſimis. *Hort. cliff.* 73. *Gron. virg.* 25. *Roy. lugdb.* 435.

Evonymus novi belgii, corni feminae foliis. *Comm. hort.* 1. *p.* 167. *t.* 86. *Raj. dendr.* 69.

Evonymus, jujubinis foliis, carolinenſis, fructu parvo fere umbellato. *Pluk. alm.* 139. *t.* 28. *f.* 6.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 262.

Americaniſcher Ceanothus. W.

Habitat in Virginia, Carolina. ♄ (v. v.)

*2. CEANOTHUS *macrocarpus.*

C. foliis cordato-ſubrotundis obtuſis triplinerviis, corymbis axillaribus. W.

C. (*macrocarpus*) caule fruticoſo, foliis ovatis ſubcordatis denticulatis. *Cavan. ic.* 3. *p.* 38. *t.* 276. *

Groſsfrüchtiger Ceanothus. W.

Habitat in Nova Hiſpania. ♄

Fructus *nutantes magni. Satis diſtincta a C. americano,* inflorescentia *et* foliis. W.

3. CEANOTHUS *aſiaticus.*

C. foliis ovatis acuminatis venoſis, cymis axillaribus. W.

C. foliis ovatis enerviis. *Sp. pl.* 284.

C. racemis folio brevioribus. *Fl. zeyl.* 98. *

Groſſularia ſpinis vidua, baccis in racemo congeſtis ſpadiceis, foliis crenatis ovato-acuminatis. *Burm. zeyl.* 111. *t.* 48.

Spireae theophraſti ſimilis frutex indicus, latiori folio. *Pluk. alm.* 350. *t.* 63. *f.* 2?

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 264.

Aſiatiſcher Ceanothus. W.
Habitat in Zeylona. ♄ (v. ſ.)

4. CEANOTHUS *africanus.*

C. foliis lanceolatis obtuſis reticulato-venoſis, paniculа terminali. W.
C. foliis lanceolatis enerviis, ſtipulis ſubrotundis. *Mill. dict. n.* 2. *Fabric. helmſt.* 234. *Pluk. phyt.* 126. *f.* 1.
Celaſtrus inermis, foliis lanceolatis obtuſe ſerratis petiolatis appendiculatis. *Hort. cliff.* 73. *Roy. lugdb.* 435.
Alaternoides africana, lauri ſerratae folio. *Comm. prael.* 61. *t.* 11.
Ricinoides africana arboreſcens, folio phillyreae longifoliae ſerratae. *Seb. theſ.* 1. *p.* 35. *t.* 22. *f.* 6.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 3. *p.* 264.
Afrikaniſcher Ceanothus. W.
Habitat in Aethiopia, ♄ (v. v.)
Calyx *ſemiquinquefidus.* Petala *calyci inſerta.* Stam. 5. Stylus *ex* 3 *coadunatis.* Stigmata 3. Flos *Alaterni. Mygind.*

*5. CEANOTHUS *capſularis.*

C. foliis ovato-cordatis acuminatis ſerratis, capſulis trivalvibus dehiſcentibus. *Forſt. prod. n.* 112. †
Otaheitiſcher Ceanothus. W.
Habitat in inſula Taheiti. ♄

* 413. SCOPOLIA.

Smith. ic. ined. faſc. 2. *p.* 34.

Cal. 5-fid. *Cor.* 5-petala. *Stigma* capitatum. *Capſula* baccata 5-locul. loculis 1-ſpermis.

1. SCOPOLIA *aculeata.*

S. caule aculeato, foliis ovatis acuminatis. W.
Scopolia aculeata. *Smith. ic. ined.* 1. *p.* 34.
Paullinia (*aſiatica*) foliis ternatis petiolis cauleque aculeatis. *Iacq. obſ.* 3. *p.* 11. *t.* 62. *f.* 1.
Paullinia (*aſiatica*) foliis ternatis, caule aculeato, cirrhis nullis. *Sp. pl.* 524. *Fl. zeyl.* 143. *
Cranzia. *Gen. plant. ed. Schreb. n.* 362.
Toddalia. *Lamarck. encyclop. t.* 139. *f.* 1.
Chamaelea trifoliata aculeata. *Burm. zeyl.* 58. *t.* 24.
Frutex baccifer indicus ſpinoſus trifolius, floribus ſpicatis. *Pluk. alm.* 202. *t.* 95. *f.* 5.

Kaka-toddali. *Rheed. mal.* 5. *p.* 81. *t.* 41.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 3. *p.* 489.
Stachliche Scopolie. W.
Habitat in India *orientali.* ♄ (v. ſ.)

Folia *ternata.* Paniculae *racemoſae axillares.* W.

***2. SCOPOLIA** *inermis.*

S. caule inermi, foliolis obovatis obtuſis. W. †
Toddalia. *Lamarck. encycl. tab.* 139. *f.* 2.
Stachelloſe Scopolie. W.
Habitat in inſula Borbonia? ♄

Habitus praecedentis etiam folia *ternata, ſed ſatis diſtincta:* caule *inermi,* foliolis *obovatis obtuſis et* floribus *corymboſis terminalibus.* W.

* 414. RUYSCHIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 363.

Cal. 5-phyllus. *Cor.* 5-petala reflexa. *Stylus* o. *Bacca*? polyſperma.

***1. RUYSCHIA** *cluſiaefolia.*

R. foliis obovatis obtuſis aveniis. W.
R. (*cluſiaefolia*) foliis obovatis integris aveniis, floribus bractea ſolitaria. *Swartz. prod.* 50. *Fl. ind. occid.* 1. *p.* 502. * *Iacq. amer.* 75. *t.* 51. *f.* 2.
Cluſienblättrige Ruyſchie. W.
Habitat in Martinicae *ſylvis interioribus, in arborum truncis.* ♄

***2. RUYSCHIA** *Surubea.*

R. foliis obovatis obtuſis mucronatis venoſis. W.
R. (*Souroubea*) foliis obovatis emarginatis apice denticulatis venoſis, floribus bracteis tripartitis. *Swartz. prod.* 50. *Fl. ind. occid.* 1. *p.* 504. *
Souroubea gujanenſis. *Aubl. guj.* 1. *p.* 244. *t.* 97.
Logania pentacrina. *Scop. introd. gen.* 1076. *Gmel. ſyſt. veg.* 422.
Zweyfarbige Ruyſchie. W.
Habitat in ſylvis Gujanae *ad ripas rivuli* Gallion *dicti.* ♄

415. ARDUINA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 364.

Cor. 1-petala. *Stigma* 2-fidum. *Bacca* 2-locularis. *Sem.* ſolitaria.

1. ARDUINA *biſpinoſa.*

Lycium foliis cordato-ovatis oppoſitis ſeſſilibus perennantibus, ſpinis craſſis bigeminis, floribus confertis. *Mill. ic. t.* 300.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 266.

Zweydornige Arduine. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (♥. v.)

Frutex *dichotomus.* Spinae 2, *bigeminae ſ. bis biſidae, erectae.* Folia *ſubſeſſilia, oppoſita, cordata, integerrima, perennia.* Flores *terminales, conferti ſ. faſciculati, albi.* Baccae *rubrae.*

Facies *inter* Randiam *et* Penaeam *media.*

* 416. CAMAX.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 365.

Cal. 5-partit. *Cor.* rotata. *Stigma* 3 ſ. 4-fidum. *Bacca* 4-locul. polyſperma.

*1. CAMAX *fraxinea.*

Ropourea gujanenſis. *Aubl. guj.* 1. *p.* 198. *t.* 78. *

Eſchenblättriges Palliſadenholz. W.

Habitat in Gujanae *ſylvis.* ♄

Frutex *duodecimpedalis, trunco ſimplici nodoſo.* Folia *numeroſa verticillata alternatim impari-pinnata;* foliolis *oblongis acuminatis integerrimis.* Rachis *folii pinnati aculeata.* Flores *parvi rufeſcentes numeroſi in foliorum axillis.* W.

417. BÜTTNERIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 366.

Cor. 5-petala. *Nectar.* 5-phyllum. *Filamenta* apici nectarii inſerta. *Capſ.* 5-cocca, muricata.

1. BÜTTNERIA *ſcabra.*

B. foliis lanceolatis dentatis baſi ſubhaſtatis, rachi, petiolis, cauleque angulato aculeatis. W.

B. foliis coſta petioliſque aculeatis. *Syſt. Veg.* 197.
B. aculeata. *Iacq. amer. p.* 76. *Loefl. it.* 313.
B. foliis lanceolato-linearibus coſta petiolisque aculeatis. *Lamarck. encycl.* 1. *p.* 516. *Cavan. diſſ.* 5. *p.* 291. *t.* 148. *f.* 1. *
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 267.
Stachliche Büttnerie. W.
Habitat in America *meridionali.* ♄
Frutex *ſarmentoſus, Rubi fruticoſi, aculeis recurvis.* Folia *alterna, oblonga, petiolo coſtaque aculeata.* Racemi *axillares, aggregati.*

*2. BÜTTNERIA *tereticaulis.*
B. foliis lanceolatis acuminatis integerrimis, rachi, petiolis, cauleque tereti aculeatis. W.
B. (*tereticaulis*) foliis ovato-lanceolatis acuminatis integerrimis, ramis aculeatis teretibus. *Lamarck. encycl.* 1. *p.* 517. *Cavan. diſſ.* 5. *p.* 292. *t.* 149. *f.* 2. *
Rundſtielige Büttnerie. W.
Habitat in Peru. ♄

3. BÜTTNERIA *microphylla.*
B. foliis ellipticis integerrimis emarginatis, aculeis ſtipularibus. W.
B. ramis flexuoſis laevibus, foliis inermibus. *Mant.* 209. *Iacq. hort. t.* 29.
B. ramis flexuoſis laevibus, foliis ovatis obtuſis ſubpetiolatis. *Lamarck. encycl.* 1. *p.* 517. *Cavan. diſſ.* 5. *p.* 292. *t.* 148. *f.* 2. *
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 268.
Kleinblättrige Büttnerie. W.
Habitat in America. ♄ *D. Iacquin miſit.* (v. ſ.)
Spinae *caulis ſolitariae, laterifoliae, horizontales.* Rami *laeves, flexuoſi.* Folia *alterna, remota, ovalia, obtuſiſſima, ſubſeſſilia, alterna ſ. gemina, patentia.* Pedunculi *laterales, axillares foliorum, capillares, plures, foliis aequales.* Calyx *pentaphyllus, patens.* Petala *linearia, baſi utrinque lobata.* Fructus *undique ſpinoſus.*

4. BÜTTNERIA *ovata.*
B. foliis ovatis dentatis, caule aculeato. W.
B. (*ovata*) foliis ovatis ſerratis, petiolis inermibus, ramis quinquangularibus aculeatis, caule erecto. *Lamarck. encycl.* 1. *p.* 516. *Cavan. diſſ.* 5. *p.* 291. *t.* 148. *f.* 1. *

Eyförmige Büttnerie. W.
Habitat in Peru. ♄

*5. BÜTTNERIA *cordata.*

B. foliis cordatis acuminatis dentatis uniglanduloſis, caule aculeato. W.

B. (*cordata*) foliis cordatis acuminatis ſerratis ſubtus pubeſcentibus, petiolis inermibus caule aculeato. *Lamarck. encyclop.* 1. *p.* 516. *Cavan. diſſ.* 5. *p.* 291. *t.* 150. *

Herzblättrige Büttnerie. W.
Habitat in Lima. ♄

Coſta media folii inferne baſin verſus eſt glandula inſtructa ut in Goſſypiis. W.

*6. BÜTTNERIA *herbacea.*

B. foliis cordatis acuminatis dentatis eglanduloſis, caule inermi herbaceo. W.

Büttneria herbacea. *Roxb. corom.* 1. *p.* 28. *t.* 29. *

Krautartige Büttnerie. W.
Habitat in cacumine montium Indiae. ♃

*7. BÜTTNERIA *catalpaefolia.*

B. foliis cordatis integerrimis, caule ſcandente inermi. W.

Büttneria (*catalpaefolia*) tota inermis. *Jacq. hort. Schoenb.* 1. *p.* 21. *t.* 46. *

Catalpenblättrige Büttnerie. W.
Habitat ad Caracas. ♄

418. AYENIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 367.

Petala 5 in ſtellulam connata. *Nect.* verceolus piſtillum tegens, ſtaminiferum. *Capſ.* quinquelocularis.

1. AYENIA *puſilla.*

A. foliis cordatis glabris. *Sp. pl.* 1354. *Act. holm.* 1756. *p.* 23. *t.* 2. * *Cavan. diſſ.* 5. *p.* 289. *t.* 147. *

A. foliis ovatis acutis ſerratis, germine pedicellato, nectario plano ſtellato. *Loefl. it.* 200. *

Dayenia inermis, foliis oblongo-cordatis marginibus dentatis, floribus axillaribus. *Mill. dict. t.* 118.

Urticae folio anomala, flore pentaphyllo purpureo, fructu pentacocco muricato. *Sloan. jam.* 90. *hiſt.* 1. *p.* 209. *t.* 132. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 127.
Kleine Ayenie. W.
Habitat in Jamaica, Cumana, Peru. ⊙. (v. v.)
Flores *varii abortiunt, an ſexu?*

*2. AYENIA *laevigata.*
A. foliis ovatis integris glaberrimis, germine pedicellato, nectario decemfido radiato. *Swartz. prod.* 97.
Glatte Ayenie. W.
Habitat in Iamaica. ♄

3. AYENIA *tomentoſa.*
A. foliis ovato-ſubrotundis tomentoſis. *Sp. pl.* 1354. *Loefl. it.* 200. 257.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 128.
Filzige Ayenie. W.
Habitat in Cumana.

4. AYENIA *magna.*
A. foliis cordatis pubeſcentibus, florum germine ſeſſili, nectario concavo. *Sp. pl.* 1354. *Loefl. it.* 199. †
Groſse Ayenie. W.
Habitat in Cumana. ♃
Ayeniae florem qui intelligat, ſeparet petala a baſi germinis.

419. GLUTA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 568.

Cal. campanulatus deciduus. *Petala* 5 inferne adglutinata columnae germinis. *Filamenta* apici columnae inſerta. *Germen* columnae inſidens.

1. GLUTA *Benghas.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 446.
Indiſche Gluta. W.
Habitat in Java. ♄
Arbor *ramis apice folioſis.* Folia *alterna ſeſſilia latius lanceolata ſubpedalia venoſa nuda, in* ramis *floriferis tantum palmaria obtuſiora confertiora.* Panicula *terminalis pedunculata,* floribus *magnitudine Braſſicae.*
Fructificatio *ſingularis.* Germen *pedicellatum.* Stamina *ad baſin germinis inſerta, ſed* Petala *pedicello toti*

toti germinis quaſi adglutinata. Supponas petala *more aliis conſueto ſeparata a* pedicello *hocce, et habebis* ſtamina *germini proxima, ut in Paſſifloris.* Mant. 293.

* 420. POLYCARDIA.

Juſſ. gen. ed. Uſteri p. 415.

Petala 5 rotundata. *Stigma* lobatum. *Capſ.* 5-locul. 5-valv. *Sem.* arillata.

*1. POLYCARDIA *madagaſcarenſis.*
Polycardia. *Lamarck. encycl. tab.* 132.
Madagaſcariſche Herzblüte. W.
Habitat in Madagaſcar. ♄
Frutex *ſingularis, habitu Xylophyllis et Phyllanthis proximus.* Folia *alterna petiolata, ſterilia lanceolata acuta vel obtuſa venoſa integerrima; fertilia vel floriſera integerrima obcordata baſi cuneiformia.* Flores 3 ſ. 4 *in apice folii fertilis, ad finem coſtae mediae.* W.

421. MYRSINE.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 369.

Cor. ſemiquinquefida, connivens. *Germen* corollam replens. *Drupa* 1-ſperma nuce 5-loculari.

1. MYRSINE *africana.*
M. foliis ellipticis acutis. *Ait. Kewenſ.* 1. *p.* 271.
Myrſine. *Syſt. Veg.* 197. *Berg. cap.* 53. *Hort. cliff.* 72.* *Zinn. goett.* 202. *Fabric. helmſt.* 407. *Thunb. cap.* 36.
Vitis idaea aethiopica, myrti tarentinae folio, flore atropurpureo. *Comm. hort.* 1. *p.* 123. *t.* 64.
Buxus africana rotundifolia ſerrata. *Pluk. alm.* 74. *t.* 80. *f.* 5.
Frutex aethiopicus baccifera, foliis myrtilli. *Breyn. cent.* 9. *t.* 5.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 269.
Afrikaniſche Myrſine. W.
Habitat in Aethiopia. ♄ (v. v.)
Folia *elliptico-ſubrotunda acuta baſi integerrima verſus apicem denticulata.* Flores *axillares terni pe-*

dunculis brevibus. Corolla *pallida, punctis teſtaceis ſcabra, ciliata, clauſa.* Stamina *laciniis corollae oppoſita, nec alterna.* Stigma *penicilliforme.* Bacca *figura et magnitudine Uvae urſi, coerulea.* Nucleus *ejusdem formae, globoſus, depreſſiuſculus.*

*2. MYRSINE *retuſa.*
M. foliis obovatis obtuſis, apice emarginato-denticulatis. *Aiton. Kewenſ.* 1. *p.* 271.
Azoriſche Myrſine. W.
Habitat in inſulis Azoreis. ♄ (v. v.)
Facies praecedentis at folia *obovata apice argute denticulata emarginata;* flores *minores ſubſeſſiles conferti ſubcorymboſi.* W.

* 422. BLADHIA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 370.

Cal. 5-partit. *Cor.* rotata quinquefida. *Bacca* 1-ſperma. *Semen* arillatum!

*1. BLADHIA *japonica.*
B. foliis ternis ſerratis glabris, caule baſi decumbente. *Thunb. jap.* 95. *tab.* 18. *
Sankits vulgo Jamma Tadſi banna. *Kaempf. amoen. exot. faſc.* 5. *p.* 775.
Dreyblättrige Bladhie. W.
Habitat in fruticetis montium Japonicae. ♄

*2. BLADHIA *glabra.*
B. foliis oppoſitis ſerratis glabris, caule erecto. *Thunb. Act. Soc. Lin. Lond.* 2. *p.* 331.
B. foliis ſerratis glabris laevibus. *Thunb. jap. p.* 350. *n.* 5.
Glatte Bladhie. W.
Habitat in Japonia. ♄
Praecedens ſpecies ab hac differt, foliis ternis et caule baſi decumbente.

*3. BLADHIA *villoſa.*
B. foliis ſerratis villoſis. *Thunb. jap. p.* 96. *tab.* 19. *
Haarige Bladhie. W.
Habitat in Japonia. ♄

*4. BLADHIA *criſpa.*
B. foliis oblongis criſpis glabris. *Thunb. jap. p.* 97. *

Kvakits vulgo Fanna Tadſi banna. *Kaempf. am. ex faſc.* 5. *p.* 776.
Krauſe Bladhie. W.
Habitat in Japonia. ♄

423. CELASTRUS.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 372.

Cor. 5-petala, patens. *Capſ.* 3-angularis, 3-locularis. *Sem.* calyptrata.

* *Inermes, foliis integerrimis.*

1. CELASTRUS *lucidus.*
C. inermis, foliis ovalibus acutis nitidis marginatis, pedunculis axillaribus. W.
C. foliis ovalibus nitidis integerrimis marginatis. *Mant.* 49. *l'Herit. ſtirp.* 1. *p.* 49. *t.* 25. *
C. inermis, foliis ovatis glabris integris marginatis, floribus axillaribus. *Thunb. prod.* 42.
Evonymus aethiopicus, alaterni foliis rotundioribus ovatis et non crenatis. Pluk. *alm.* 139. *t.* 280. *f.* 4.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 275.
Glänzender Celaſter.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (v. ſ. ſ. fl.)

Frutex *erectus*, ramis *fuſcis duris.* Folia *alterna ovata ſ. obovata obtuſiuſcula venoſa lucida breviſſime petiolata, margine integerrimo reflexo.* Pedunculi *axillares conferti ſimplices folio breviores.* Petala *concava.* Stamina *corolla breviora.* Stylus *craſſus.* Stigmata 3 *divergentia.*

2. CELASTRUS *microphyllus.*
C. inermis, foliis ovatis obtuſis integerrimis, cymis terminalibus dichotomis. *Lin. ſuppl.* 154.
C. inermis, foliis ovatis obtuſis integris, paniculis terminalibus. *Thunb. prod.* 42.
Kleinblättriger Celaſter. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

3. CELASTRUS *bullatus.*
C. inermis, foliis ovatis acutis integerrimis, panicula terminali. W.
C. inermis, foliis ovatis integerrimis. *Mill. dict. n.* 1.
Evonymoides virginiana, foliis non ſerratis, fructu coccineo eleganter bullato. *Iſnard. act.* 1716. *p.* 369

Evonymus virginianus rotundifolius, capſulis coccineis eleganter bullatis. *Pluk. alm.* 139. *t.* 28. *f.* 5.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 271.
Blaſiger Celaſter. W.
Habitat in Virginia. ♄

*4. CELASTRUS *laurinus.*

C. inermis, foliis ovato-oblongis obtuſis emarginatis integerrimis, cymis axillaribus. W.
C. inermis, foliis oblongis integris, paniculis axillaribus. *Thunb. prod.* 42.
Lorbeerblättriger Celaſter. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (v. ſ.)

*5. CELASTRUS *roſtratus.*

C. inermis, foliis oblongo-ovatis inaequalibus integerrimis, corymbis dichotomis axillaribus, fructibus ſpinoſis. W.
C. inermis, foliis oblongo-ovatis integris, paniculis axillaribus, fructibus ſpinoſis. *Thunb. prod.* 42.
Stachelfrüchtiger Celaſter. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

*6. CELASTRUS *undulatus.*

C. inermis, foliis ſuboppoſitis lanceolatis undulatis, capſulis bivalvibus polyſpermis. *l'Herit. ſert. angl.* 7.
C. inermis, foliis petiolatis lanceolatis margine undulatis, cymis umbellatis ſubterminalibus, capſulis bilocularibus diſpermis. *Lamarck. encycl.* 1. *p.* 654.
Wellenblättriger Celaſter.
Habitat in Borbonia. ♄

Folia *lanceolata acuminata ſubuninervia undulata, margine exalbido revoluto.* Petala *ſpathulata.* Stigma *obſolete capitatum.* Capſula *unilocularis bivalvis polyſperma.* Semina 8-12 *nuda nec arillata.* l'Herit. l. c.

*7. CELASTRUS *octogonus.*

C. inermis, foliis ellipticis anguloſis ſubenervibus perennantibus, capſulis bivalvibus monoſpermis. *l'Herit. ſert. angl.* 7.
Eckigblättriger Celaſter. W.
Habitat in Peru. ♄

Folia *glauca.* Semen *arillatum biſulcum.* l'Herit. l. c.

8. CELASTRUS *filiformis.*

C. inermis, foliis lanceolatis integerrimis, ramis filifor-

mibus, pedunculis axillaribus unifloris. *Lin. ſuppl.* 153. *Thunb. prod.* 42.
Fadenförmiger Celaſter. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

* * *Inermes, foliis dentatis.*

9. CELASTRUS *ſcandens.*

C. inermis, foliis oblongis acuminatis ſerratis, racemis terminalibus, caule volubili. W.
C. inermis, caule volubili, foliis ſerrulatis. *Mill. dict. n.* 2. *Du Roi harbk.* 1. *p.* 138. *Thunb. Act. Soc. Lin. Lond.* 2. *p.* 332.
C. (*punctatus*) inermis, ramis ſcandentibus punctatis, foliis ovatis ſerratis. *Thunb. jap.* 97? *
Evonymoides canadenſis ſcandens, foliis ſerratis. *Iſn. act.* 1716. *p.* 369. *Duham. arb.* 1. *p.* 223. *t.* 95.
Frutex, viminibus lentis infirmis, foliis profunde ſerratis. *Gron. virg.* 55.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 272.
Windender Celaſter. W.
Habitat in Canada. ♄ (v. v.)

Stirpem *tantum* maſculam *deſcribit Medicus in obſ. ſoc. oeconom. Lutr.* 1774. *p.* 158. R.

Celaſtrum punctatum Illuſt. Thunberg. cum C. ſcandente conjunxit, tamen, quoad deſcriptionem Florae japonicae, caule *angulato et punctato, atque* inflorescentia *differre videtur.* W.

*10. CELASTRUS *paniculatus* W.

C. inermis, foliis ovatis acuminatis obtuſis ſerratis, panicula elongata terminali. W.
Riſpenblütiger Celaſter. W.
Habitat in India *orientali.* ♄ (v. ſ.)

Rami *fuſci punctati teretes.* Folia *alterna ſubrotundo-ovata acuminata obtuſa biuncialia, et unciam lata, glabra ſerrulata.* Panicula *terminalis triuncialis ramoſa elongata.* Flores *parvi.* Capſula *trilocularis trivalvis.* W.

11. CELASTRUS *procumbens.*

C. inermis procumbens, foliis ovatis ſerratis, floribus axillaribus ſubſolitariis. *Lin. ſuppl.* 153.
C. inermis, foliis ovatis dentatis, floribus axillaribus, caule decumbente. *Thunb. prod.* 42.
Liegender Celaſter. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

12. CELASTRUS *acuminatus.*

C. inermis, foliis ovatis acuminatis ſerratis, pedunculis axillaribus unifloris, caule erecto laxo. *Lin. ſuppl.* 154.

C. inermis, foliis ovatis acuminatis ſerratis, pedunculis axillaribus unifloris. *Thunb. prod.* 42.

Langzugeſpitzter Celaſter. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

*13. CELASTRUS *caſſinoides.*

C. inermis, foliis ovatis acutis laxe dentatis perennantibus, floribus axillaribus. *l'Herit. ſert. angl.* p. 6. t. 16. *

Caſſineartiger Celaſter. W.

Habitat in Canariis. ♄

Folia *ovata obtuſe dentata.* Pedunculi *uniflori axillares* 2 *ſ.* 3. W.

*14. CELASTRUS *ſtriatus.*

C. inermis, ramulis erectis ſtriatis, foliis ovatis acuminatis ſerratis, pedunculis ſparſis unifloris. *Thunb. jap.* 98. *

Geſtreifter Celaſter. W.

Habitat in Japonia. ♄

Folia *oppoſita breviſſime petiolata ovata acuminata tenuiſſime ſerrata glabra patentia pollicaria.* Flores *in ramulis ſparſi pedunculati.* Thunb. l. c.

*15. CELASTRUS *cernuus.*

C. inermis, foliis ovatis obtuſis ſerratis, pedunculis axillaribus unifloris cernuis. *Thunb. prod.* 42.

Hängender Celaſter. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

*16. CELASTRUS *undatus.*

C. inermis, foliis obovato-ſubcuneiformibus undato-dentatis, floribus axillaribus ſeſſilibus. *Thunb. prod.* 42.

Krauszähniger Celaſter. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

*17. CELASTRUS *edulis.*

C. inermis, foliis oppoſitis alternisque ellipticis ſerratis, cymis axillaribus dichotomis. *Vahl. ſymb.* 1. p. 21. *

Catha edulis. *Forſk. deſcript.* 63. *

Eſsbarer Celaſter. W.

Habitat in Arabia *felici.* ♄

*18. CELASTRUS *crenatus.*
C. inermis, foliis ovatis crenulatis, cymis axillaribus *Forſt. prod. n.* 113.
Kerbblättriger Celaſter. W.
Habitat in inſulis Marchionis *maris pacifici.* ♄

*19. CELASTRUS *dilatatus.*
C. inermis, foliis obovatis acuminatis apice ſerratis, floribus terminalibus. W.
C. (*dilatatus*) foliis obovatis cuſpidatis apice ſerratis glabris, caule inermi. *Thunb. Act. Soc. Lin. Lond.* 2. *p.* 332.
Evonymoides baccis parvis. *Thunb. jap.* 354. *n.* 26. *
Ausgebreiteter Celaſter. W.
Habitat in Japonia. ♄

20. CELASTRUS *myrtifolius.*
C. inermis, foliis ovatis ſerrulatis, floribus racemoſis, caule erecto. *Hort. cliff.* 72. *Mill. dict. n.* 5.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 273.
Myrtenblättriger Celaſter. W.
Habitat in Virginia. ♄

*21. CELASTRUS *Maytenus.* W. †
C. inermis, foliis ſubpetiolatis oblongo-lanceolatis denticulatis, floribus ſparſis ſeſſilibus. W.
Maytenus Boaria. *Molin. chil. ed. germ. p.* 152. *
Chiliſcher Celaſter. W.
Habitat in Chili. ♄
Arbor *ſempervirens.* Capſula *rotunda monoſperma.* Molina l. c.

*22. CELASTRUS *tetragonus.*
C. inermis, foliis ovatis ſerratis, ramis tetragonis. *Thunb. prod.* 42.
Viereckiger Celaſter. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

*23. CELASTRUS *articulatus.*
C. inermis, foliis rotundatis acuminatis, pedunculis axillaribus ſubtrifidis. *Thunb. jap.* 97. *
Gegliederter Celaſter. W.
Habitat in Japonia. ♄

*24. CELASTRUS *alatus.*
C. inermis, foliis oppoſitis breviſſime petiolatis acuminatis ſerrulatis, ramis alatis. W.
C. inermis, ramis alatis. *Thunb. jap.* 98. *

Geflügelter Celaſter. W.
Habitat in Japonia. ♄

* * * *Spinoſi, foliis integerrimis.*

25. CELASTRUS *linearis.*
C. ſpinoſus, ſpinis folioſis, foliis linearibus integerrimis. *Lin. ſuppl.* 153.
C. ſpinoſus, foliis linearibus integris, paniculis axillaribus. *Thunb. prod.* 42.
Schmalblättriger Celaſter. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

26. CELASTRUS *integrifolius.*
C. ſpinoſus, ſpinis folioſis, foliis ovatis obtuſis integerrimis, cymis lateralibus. *Lin. ſuppl.* 153.
C. ſpinoſus, foliis ovatis integris reflexis, paniculis axillaribus. *Thunb. prod.* 42.
Ganzblättriger Celaſter. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

*27. CELASTRUS *emarginatus.* W.
C. ſpinoſus, ſpinis folioſis, foliis obovatis emarginatis integerrimis, umbellis pedunculatis. W.
Kattanſchi Mullu. *Tamulis.*
Ausgerandeter Celaſter. W.
Habitat in India *orientali.* ♄ (v. ſ.)
Rami *teretes.* Spini *unciales rigidi craſſi alterni, juniores folioſi et floriferi.* Folia *glauca glabra ovata ſubpetiolata obtuſa ſaepius emarginata integerrima.* Flores *in foliorum axillis et ſpinarum apice umbellati,* umbella *pedunculata.* Pedunculi *capillares ratione floris longi.* Capſula *trilocularis trivalvis.* W.

* * * * *Spinoſi, foliis dentatis.*

*28. CELASTRUS *phyllacanthus.*
C. ſpinoſus, ſpinis folioſis, foliis lanceolatis ſerratis perennantibus, floribus lateralibus. *l'Herit. ſert. angl.* 6.
C. (*ſenegalenſis*) ſpinis folioſis, ramis teretibus, foliis ovato-oblongis inaequaliter dentatis, cymis minimis paucifloris. *Lamarck. encycl.* 1. *p.* 654. *
Senegalſcher Celaſter. W.
Habitat in Senegal. ♄

29. CELASTRUS *buxifolius.*
C. ſpinis folioſis, ramis angulatis, foliis obtuſis. *Hort. cliff.* 73. *Roy. lugdb.* 434. *Mill. dict. n.* 4. *Fabric. helmſt.* 234.

C. ſpinoſus, ramis angulatis, foliis oblongis obtuſis crenatis, paniculis axillaribus. *Thunb. prod.* 42.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 273. *t.* 21. *f.* 1.
Buchsblättriger Celaſter. W.
Habitat in Aethiopia. ♄ (v. v.)

Rami *et ramuli angulati.* Folia *obovata, obtuſa, acute ſerrata.* Cymae *pedunculatae, ex alis.*

Spinae *ſaepe nudae, a ſequente ſatis diſtinctus* foliis *obtuſis.* W.

30. CELASTRUS *pyracanthus.*

C. ſpinis nudis, ramis teretibus, foliis acutis. *Hort. cliff.* 72. *Mill. dict. n.* 3. *et ic. t.* 87. *Pluk. phyt. t.* 126. *f.* 2. 3.
Lycium aethiopicum, pyracanthae folio. *Comm. hort.* 1. *p.* 163. *t.* 84. *Raj. dendr.* 72.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 274.
Birnenblättriger Celaſter. W.
Habitat in Aethiopia. ♄ (v. ſ. ſ. fl.)

Rami *et ramuli teretiuſculi.* Folia *ovali-lanceolata, utrinque acuta, in petiolos deſinentia, ſuperne ſerraturis acuminatis ut fere ſpinoſis, perſiſtentia;* Cymae *pedunculatae, laterales.*

Celaſtrus pyracanthus a Thunbergio deſcriptus, longe a Linnaeano diverſus videtur. W.

*31. CELASTRUS *rotundifolius.*

C. ſpinoſus, foliis petiolatis ſubrotundis dentatis. *Thunb.* [illegible] 42.
[illegible]ttriger Celaſter. W.
[illegible] *ad* Cap. b. ſpei. ♄

*32. CELASTRUS *parviflorus.*

S. ſpinis nudis, foliis ovatis crenatis, pedunculis filiformibus, foliis longioribus. *Vahl. ſymb.* 1. *p.* 21. *
Catha (*ſpinoſa*) foliis ovatis. *Forſk. deſcr.* 64.
Kleinblütiger Celaſter. W.
Habitat in Arabia *felici.* ♄

424. EVONYMUS.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 373.

Cor. 5 - petala. *Capſ.* 5 - gona, 3 - locularis, 3 - valvis, colorata. *Sem.* calyptrata.

*1. EVONYMUS *Tobira.*

E. floribus quinquefidis, foliis obovatis retuſis integerrimis. W.

E. floribus quinquefidis, foliis oblongis obtuſis integris. *Thunb. jap.* 99. *

E. foliis oblongis retuſis integris. *Hellen Diſſ. in Uſteri dilect.* 1. *p.* 93. *

Tobera ſ. Tobira. *Kaemph. amoen. faſc.* 5. *p.* 796. *t.* 797.

Ganzblättriger Spindelbaum. W.

Habitat in Japonia. ♄

2. EVONYMUS *japonicus.*

E. floribus quadrifidis, foliis ſubrotundo-ovatis dentatis. W.

E. floribus quadrifidis, foliis elliptico-ovatis ſerratis obtuſiſſimis. *Lin. ſuppl.* 154.

E. floribus quadrifidis, foliis ovatis obtuſis ſerratis. *Thunb. jap.* 100. * *Banks. Icon. ſelect. Kaempf. t.* 8.

E. panicula trichotoma, foliis ovatis obtuſis ſerratis coriaceis. *Hellen. diſſ. in Uſter. delect.* 1. *p.* 89. *t.* 4. *

Iſo-Kuroggi. *Kaemph. amoen. faſc.* 5. *p.* 790.

Japaniſcher Spindelbaum.

Habitat in Japonia. ♄

Folia *bipollicaria fere aeque lata ac longa ſerrata venoſa rigida utrinque glaberrima.* Corolla *tetrapetala.* Stamina *quatuor.*

3. EVONYMUS *europaeus.*

E. floribus plerisque tetrandris, pedunculis compreſſis multifloris, ſtigmatibus ſubulatis, foliis glabris. *Ait. Kew.* 1. *p.* 273.

E. pedunculis ſubtrifloris, foliis lanceolato-ovatis tenuiſſime ſerratis, ramis laevibus. *Hellen. diſſ. in Uſteri delect.* 1. *p.* 91. *

E. floribus plerisque quadrifidis, foliis ſeſſilibus. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 116. *Hoffm. germ* 80.

E. foliis oblongo-ovatis. *Hort. cliff.* 38. *Fl. ſuec.* 133. 204. *Roy. lugdb.* 436.

E. (*vulgaris*) pedunculis ſolitariis, petalis oblongis; fructibus apteris. *Scop. carn. n.* 267. *Roth. germ. I.* 104. *II.* 266. *Du Roi harbk.* 1. *p.* 222.
E. (*vulgaris*) foliis lanceolatis, floribus tetrandris, fructu tetragono. *Mill. dict. n.* 1.
E. foliis ovato-lanceolatis, ſerratis, racemis tetragonis. *Hall. helv. n.* 829.
E. vulgaris, granis rubentibus. *Bauh. pin.* 428.
Evonymus multis, aliis Tetragonia. *Bauh. hiſt.* 3. *part.* 2. *p.* 202.
Carpinus Theophraſti. *Trag.* 983. R.
Evonymus 2. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 57. *Camer. epit. p.* 102. *Dod. pempt.* 783.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 279.
Gemeiner Spindelbaum. W.
Habitat in Europae *ſepibus.* ♄ (v. v.)

Ex flore primario *convenit cum congeneribus. Phil. bot.* 178.

Folia *ſunt in noſtris regionibus ſemper petiolata, nunquam ſeſſilia.* W.

*4. EVONYMUS *verrucoſus.*

E. floribus tetrandris, cortice verrucoſo, pedunculis filiformibus teretibus ſubtrifloris. *Ait. Kew.* 1. *p.* 273. *Jacq. auſt.* 3. *p.* 48. *t.* 289.
E. pedunculis trifloris, foliis ovatis ſerratis, ramis glandulofis. *Hellen. diſſ. in Uſteri delect.* 1. *p.* 92. * *Willd. arb.* 108. *
Evonymus europaeus γ. verrucoſus. *Lin. ſuppl.* 154.
E. pedunculis lateralibus, petalis ſubrotundis, fructibus apteris. *Scop. carn. n.* 268.
E. flore phoeniceo. *Bauh. hiſt.* 1. *pars* 2. *p.* 203.
E. ſecundus. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 55.
Warziger Spindelbaum. W.
Habitat in Carniolae *montoſis aſperis.* ♄ (v. v.)

*5. EVONYMUS *latifolius.*

E. floribus plerisque pentandris, cortice laevi, pedunculis filiformibus teretibus multifloris. *Ait. Kew.* 1. *p.* 273. *Jacq. auſt.* 3. *p.* 48. *t.* 289.
E. panicula trichotoma, foliis lato-ovatis aequaliter ſerratis, ramis laevibus. *Hellen. diſſ. in Uſteri delect.* 1. *p.* 96. * *Willd. arb.* 108. *
E. pedunculis alaribus, petalis ſubrotundis, fructibus ala-

tis. *Scop. carn. n.* 266. *Hoffm. germ.* 80. *Roth. germ. I.* 104. *II.* 265.

Evonymus europaeus β. latifolius. *Sp. pl.* 286.

E. latifolius. *Bauh. pin.* 428.

E. 1. ſ. latifolia. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 56.

Breitblättriger Spindelbaum. W.

Habitat in Sileſia, Bohemia, Auſtria, Pannonia, Styria, Helvetia. ♄ (v. v.)

*6. EVONYMUS *atropurpureus.*

E. floribus tetrandris, pedunculis compreſſis multifloris, ſtigmatibus tetragonis truncatis. *Ait. Kew.* 1. *p.* 274.

E. floribus omnibus quadrifidis, ramis glabris, foliis petiolatis acutis. *Jacq. hort.* 2. *p.* 55. *t.* 120. *

E. floribus quadrifidis et quinquefidis, foliis lanceolatis nitidulis petiolatis, ramis laevibus. *Lamarck. encycl.* 2. *p.* 567. *

Evonymus carolinenſis. *Marſh. p.* 76.

Dunkelrother Spindelbaum. W.

Habitat in America *boreali.* ♄ (v. v.)

7. EVONYMUS *americanus.*

E. pedunculis ſubtrifloris, foliis elliptico-lanceolatis ſerratis, ramis laevibus. *Hellen. diſſ. in Uſteri delect.* 1. *p.* 95. * *deſcriptio optima.*

E. floribus omnibus quinquefidis, foliis ſeſſilibus. *Mill. dict. n.* 3. *Du Roi harbk.* 1. *p.* 228.

E. foliis lato-lanceolatis ſerratis. *Hort. upſ.* 30.

E. foliis lanceolatis. *Gron. virg.* 17.

E. virginianus, pyracanthae foliis, capſula verrucarum inſtar exaſperata. *Pluk. alm.* 139. *t.* 115. *f.* 5.

Celaſtrus foliis oppoſitis ovatis integerrimis, floribus ſubſolitariis. *Hort. cliff.* 32.

Rhus virginianum, folio myrti. *Comm. hort.* 1. *p.* 157. *t.* 81. *Raj. dendr.* 57.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 279.

Amerikaniſcher Spindelbaum. W.

Habitat in Virginia. ♄ (v. ſ.)

* 425. PILOCARPUS.

Vahl. eclog. 1. *p.* 29.

Cal. 5-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Stamina* ſub germine inſerta. *Capſulae* 5 baſi coalitae 1-ſpermae elaſticae. *Semina* arillata.

*1. PILOCARPUS *racemoſus.*
P. racemoſus. *Vahl. eclog.* 1. *p.* 29. *t.* 10. *
Evonymus latifolius racemoſus, fructu pentagono atropurpureo. *Plum. ſpec. p.* 18. *ic.* 119. *t.* 127.
Traubenblütige Schleuderfrucht. W.
Habitat in altis montibus inſulae Montſerrat. ♄
Frutex *humilis, ramis pendulis.* Folia *alterna elliptica obtuſiſſima plerumque emarginata integerrima.* Racemi *ex apice ramorum ſolitarii pedales et ultra.* Vahl. l. c.
Genus Evonymo valde affine. W.

426. DIOSMA.

Gen. pl. edit. Schreb. n. 374.

Cor. 5-petala. *Nectaria* 5 ſupra germen. *Capſ.* 3 ſ. 5, coalitae. *Semina* calyptrata.

1. DIOSMA *oppoſitifolia.*
D. foliis trigonis obtuſis ciliatis, floribus terminalibus. *Thunb. prod.* 43.
D. foliis ſubulatis acutis oppoſitis. *Hort. cliff.* 71. *Roy. lugdb.* 434. *Mill. dict. n.* 1.
D. (*ſucculenta*) foliis oppoſitis carnoſis ſupra canaliculatis, inferioribus ſemiteretibus, ſuperioribus triangularibus, aculeato-ciliatis. *Berg. cap.* 64. *
Erica africana foliis exiguis glabris, floribus in ſummis ramulis, velut in umbella confertis. *Pluk. alm.* 136. *t.* 273. *f.* 4.
Spiraea africana, foliis cruciatim poſitis. *Comm. rar.* 1. *t.* 1.
Hypericum africanum vulgare. *Seb. theſ.* 2. *p.* 41. *t.* 40. *f.* 5.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 281.
Paarblättriger Buccoſtrauch. W.
Habitat ad Caput b. Spei. ♄ (v. ſ.)

*2. DIOSMA *obtuſata.*

D. foliis trigonis acutis punctatis, calyce petaliſque ciliatis, ramulis pubeſcentibus. *Thunb. prod.* 84.

Stumpfblättriger Buccoſtrauch. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (v. ſ.)

Folia *lanceolata obtuſa triquetra, ſub lente adſpecta, tenuiſſime ciliata.* W.

*3. DIOSMA *linearis.*

D. foliis linearibus obtuſis glabris patulis, floribus terminalibus ſubſolitariis. *Thunb. prod.* 43.

Linienblättriger Buccoſtrauch. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

*4. DIOSMA *virgata.*

D. foliis trigonis obtuſis punctatis glabris, floribus ſubracemoſis faſtigiatis. *Thunb. prod.* 84.

Ruthenförmiger Buccoſtrauch. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

*5. DIOSMA *alba.*

D. foliis trigonis acutis punctatis, bracteis calyceque ciliatis. *Thunb. prod.* 84.

Weiſſer Buccoſtrauch. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

6. DIOSMA *hirſuta.*

D. foliis trigonis mucronatis hirſutis, floribus terminalibus ſubſolitariis. *Thunb. prod.* 42.

D. foliis linearibus hirſutis. *Hort. cliff.* *Roy. lugdb.* 434. *Mill. dict. n.* 2. *Fabric. helmſt.* 266.

D. foliis ſubulatis acutis hirſutis. *Berg. cap.* 65.

Spiraea africana odorata, foliis piloſis. *Comm. rar.* 3. *t.* 3.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 281.

Rauher Buccoſtrauch. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (v. ſ.)

7. DIOSMA *rubra.*

D. foliis trigonis mucronatis glabris ſubtus bifariam punctatis, laciniis calycinis glabris. *Thunb. prod.* 42.

D. foliis linearibus mucronatis glabris carinatis ſubtus bifariam punctatis. *Mill. dict. n.* 3. *Berg. cap.* 62.

D. foliis ſetaceis acutis. *Hort. cliff.* 72.

Spiraea africana odorata, floribus ſuave rubentibus. *Comm. rar.* 2. *t.* 2.

Erica aethiopica, roſmarini ſylveſtris folio eleganter

punctato, flore tetrapetalo purpureo. *Pluk. Mant.* 68. *t.* 347. *f.* 4.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 282.
Rother Buccoſtrauch. W.
Habitat in Aethiopia. ♄ (v. v.)
Habitus juniperi. Folia juniperina, glabra, ſubtriquetra, ſubtus punctis pertuſa.

*8. DIOSMA *pectinata.*
D. foliis trigonis acutis punctatis ciliatis. *Thunb. prod.* 84.
Kammförmiger Buccoſtrauch. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (v. ſ.)

9. DIOSMA *ericoides.*
D. foliis trigonis obtuſis glabris, floribus terminalibus ſubſolitariis. *Thunb. prod.* 43.
D. foliis lineari-lanceolatis ſubtus convexis bifariam imbricatis. *Mill. dict. n.* 4.
D. foliis carnoſis teretibus obtuſis minutiſſime biangulatis imbricatis, caule ſubdichotomo. *Berg. cap.* 65.
Spiraea africana, ericae bacciferae foliis. *Raj. dendr.* 91.
Ericaeformis, coridis folio, aethiopica, floribus pentapetalis in apicibus. *Pluk. amalth.* 236. *t.* 279. *f.* 5.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 283.
Heideartiger Buccoſtrauch. W.
Habitat in Aethiopia. ♄
Haec valde fragrans in Emplaſtris Hottentottorum.

10. DIOSMA *hiſpida.*
D. foliis trigonis muticis villoſo-hiſpidis patulis, umbellis terminalibus. *Thunb. prod.* 42.
D. (*capenſis*) foliis linearibus triquetris ſubtus punctatis. *Murr. ſyſt. ed.* 14. *p.* 239.
Hartogia capenſis. *Spec. pl.* 2. *p.* 288.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 283.
Feinbehaarter Buccoſtrauch. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (v. ſ.)
Folia *oppoſita.* Stamina *ſterilia huic fere petaloidea ſunt.*

11. DIOSMA *ciliata.*
D. foliis lanceolatis carinatis ciliatis, umbellis terminalibus. *Thunb. prod.* 43.
D. foliis ſparſis ovato-oblongis obtuſis carinatis pilis longis ciliatis, ramulis piloſis. *Berg. cap.* 66. *

D. (*ciliata*) foliis lanceolatis ciliatis. *Sp. pl.* 287. (*ex-cluſis ſynonymis*).
Gefranzter Buccoſtrauch. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (v. ſ.)

*12. DIOSMA *biſurca*.
D. foliis trigonis acutis hirſutis, racemis terminalibus ſub-umbellatis. *Thunb. prod.* 84.
Zweyfurchiger Buccoſtrauch. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (v. ſ.)

*13. DIOSMA *biſida*.
D. foliis lanceolatis mucronatis punctatis glabris imbricatis, floribus capitatis, petalis bifidis. W.
D. foliis lanceolatis imbricatis, pedunculis aggregatis terminalibus, petalis bifidis. *Jacq. collect.* 3. *p.* 278. *t.* 20. *f.* 1. *
Zweytheiliger Buccoſtrauch. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

14. DIOSMA *capitata*.
D. foliis trigonis villoſo-hiſpidis imbricatis, floribus ſpicato-capitatis. *Thunb. prod.* 43.
D. foliis linearibus imbricatis ſcabris ciliatis, floribus capitato-ſpicatis. *Mant.* 210.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 284.
Kopfförmiger Buccoſtrauch. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei, *florens Septembri.* ♄ (v. ſ.)
Caulis *prolifer, bipedalis, erectus, fuſcus, facie Ericae majoris ſ. Bruniae nodiflorae.* Folia *conferta, ſparſa, imbricata octofariam, extus convexa, ſcabriuſcula, ſubmarginata, ſubciliata.* Flores *purpurei, ſeſſiles in capitulum terminale.* Calyx *imbricatus foliolis* (*intimis verisque tantum* 5), *ovatis, margine pubeſcentibus.* Petala 5, *ſubrotunda, unguibus longitudine calycis.* Nectaria *admodum parva, mutica.*

15. DIOSMA *villoſa*.
D. foliis lanceolatis villoſis imbricatis, capitulis terminalibus. *Thunb. prod.* 43.
Haariger Buccoſtrauch. W.
Habitat ad Cap. ſpei. ♄

16. DIOSMA *cupreſſina*.
D. foliis ovatis trigonis glabris imbricatis, floribus terminalibus ſolitariis. *Thunb. prod.* 43.
D. foliis ovatis triquetris imbricatis, floribus ſolitariis terminalibus ſeſſilibus. *Mant.* 50. *et* 343.

D.

D. dichotoma. *Berg. Cap.* 63.
Brunia uniflora. *Spec. pl.* 2. *p.* 289. *Hort. cliff.* 71. *
Ericaeformis aethiopica, cupreſſi foliis compreſſiuſculis. *Pluk. alm.* 136. *t.* 279. *f.* 2.
Cypreſſenartiger Buccoſtrauch. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

Rami *filiformes, erecti, alterni, tecti* Foliis *imbricatis, alternis, ovatis, minutis,* (Ericae), *exacte triquetris, ſubſcabris, ſeſſilibus, erectis, apice calloſo colorato terminatis.* Flos *terminalis, ſeſſilis.* Calyx *membranaceus, lanceolatus, erectus.* Petala (*ſaepe* 4), *quinque, obovata, calyce duplo longiora, ſenſim in ungues deſinentia.* Stamina 5, *erecta, longitudine calycis.*

17. DIOSMA *imbricata.*

D. foliis ovatis acutis ciliatis, umbellis terminalibus. *Thunb. prod.* 43.
D. foliis ovatis mucronatis imbricatis ciliatis. *Mant. p.* 124. (*ſub Hartogia*)
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 285.
Dachziegelblättriger Buccoſtrauch. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (v. ſ.)

Similis D. ciliatae, *ſed* Petala *purpurea ſubrotunda, unguibus calyce triplo longioribus.* Folia *ſubimbricata carinata.*

18. DIOSMA *marginata.*

D. foliis cordatis, inferioribus ovatis, ſuperioribus lanceolatis, umbellis terminalibus. *Thunb. prod.* 43.
D. foliis cordato-attenuatis membranaceo-marginatis. *Lin. ſuppl.* 155.
Gerandeter Buccoſtrauch. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

Frutex *erectus, ramulis vix pubeſcentibus.* Folia *remota, marginibus membranaceis.* Flores *ex ſummis foliorum alis ſolitarii aut bini, pedunculis folio longioribus.* Stamina 5 *vera.* Nectaria 5 *ex filamentis alternis apice glandula antherina nigra majore, baſi bifida, capitulo luteo.*

19. DIOSMA *lanceolata.*

D. foliis lanceolatis obtuſis ſubpiloſis, floribus axillaribus geminis. *Thunb. prod.* 43.
D. foliis ellipticis obtuſis glabris. *Mill. dict. n.* 5.
Hartogia lanceolata. *Syſt. Nat. p.* 625.

Spiraea africana, ſaturejae foliis brevioribus. *Raj. dendr.* 91.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 285.
Lanzettblättriger Buccoſtrauch. W.
Habitat in Aethiopia. ♄
Folia *obtuſa, utrinque pilis raris.*

20. DIOSMA *pubeſcens.*
D. foliis lanceolato - trigonis muticis villoſis imbricatis, umbellis terminalibus. *Thunb. prod.* 43.
Hartogia (*ciliata*) foliis ſparſis ovatis acuminatis ciliatis, floribus umbellatis terminalibus. *Berg. cap.* 68. *
Hartogia (*ciliaris*) foliis lanceolatis ciliatis. *Syſt. Nat. p.* 223.
Spiraeae forte genus africanum, ſerpilli hirſutis foliis, fruticoſum, floribus albis umbellatis. *Pluk. alm.* 197. *t.* 411. *f.* 3. *Seb. muſ.* 2. *t.* 17. *f.* 5.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 286.
Doldentraubiger Buccoſtrauch. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (v. v.)
Folia *lanceolata, acuta, margine et carina ciliata.* Petala *oblonga, unguibus vix calyce longioribus.*

*21. DIOSMA *latifolia.*
D. foliis ovatis crenatis pubeſcentibus, pedunculis lateralibus unifloris, ramis ſubtomentoſis. *Thunb. prod.* 84.
D. foliis ovatis crenatis, pedunculis axillaribus ſolitariis, caule villoſo. *Lin. ſuppl.* 154.
Dioſma odoratiſſima. *Mont. Act. lund.*
Breitblättriger Buccoſtrauch. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄
Frutex *ramulis ſubpubeſcentibus.* Folia *petiolata ovata, margine punctis pellucidis crenulata laevia, non diſco punctata, obtuſiuſcula vix acuta.*

22. DIOSMA *crenata.*
D. foliis ovatis crenatis ſubtus punctatis, floribus axillaribus ſolitariis *Thunb. prod.* 43.
D. foliis lanceolato - ovalibus oppoſitis glanduloſo - crenatis, floribus ſolitariis. *Amoen. acad.* 4. *p.* 308. *
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 286.
Gekerbter Buccoſtrauch. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄
Calycis *folia ſubulata, crenata.*

23. DIOSMA *tetragona.*
D. foliis ovatis carinatis ciliatis quadrifariam imbricatis, floribus terminalibus ſolitariis. *Thunb. prod.* 43.
D. foliis cordatis retuſis complicato-carinatis ciliatis, ramis unifloris. *Lin. ſuppl.* 155.
Viereckiger Buccoſtrauch. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄
Singularis et a reliquis ſpeciebus facile diſtinguitur foliis valde approximatis, ut caulis illis totus obtectus evadat, eoque rami formantur tetragoni, ſurſum incraſſati, et flore terminante magno ſolitario. Folia *cordata latiora quam longa, complicata carinata ciliata erecta, acumine patente.*

24. DIOSMA *uniflora.*
D. foliis oblongis ſubtus punctatis, floribus terminalibus, calycibus ciliatis. *Thunb. prod.* 43.
D. foliis ovato-oblongis, floribus ſolitariis terminalibus. *Spec. pl.* 287. *Schrad. et Wendl. ſert. hanov.* 1. *p.* 16. *t.* 8. *
Hartogia uniflora. *Berg. Cap.* 71.
Ciſtus humilis aethiopicus, inferioribus foliis roſmarini ſylveſtris punctatis, caeteris autem ſerpilli ſubrotundis, flore carneo. *Pluk. mant.* 49. *t.* 342. *f.* 5.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 287.
Einblumiger Buccoſtrauch. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (v. ſ.)
Calycis *foliola ovata, magna, foliisque fere latiora.*

*25. DIOSMA *rugoſa.*
D. foliis ovatis rugoſis villoſis reflexis, umbellis terminalibus. *Thunb. prod.* 43.
Runzlicher Buccoſtrauch. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (v. ſ.)

*26. DIOSMA *ovata.*
D. foliis ovatis glabris marginatis, floribus axillaribus ſolitariis et geminis. *Thunb. prod.* 43.
Dioſma pulchella. *Houttuyn Lin. Pfl.* Syſt. 3. *p.* 288. *t.* 21. *f.* 2.
Eyförmiger Buccoſtrauch. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (v. ſ.)

27. DIOSMA *barbigera.*
D. foliis cordatis acutis glabris, umbellis terminalibus. *Thunb. prod.* 43.

D. foliis cordatis amplexicaulibus, petalis barbatis. *Lin. ſuppl.* 155.
Bärtiger Buccoſtrauch. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

Frutex *ramoſus.* Folia *ſeſſilia oppoſita amplexicaulia mucronata laevia ſubtus punctata.* Corymbi *terminales ſubſeſſiles.* Calyx *pentagonus.* Petala 5 *albo-barbata parva.* Stamina 5. Piſtillum *unum flore longius.*

28. DIOSMA *pulchella.*

D. foliis ovatis glanduloſo-crenatis glabris, floribus axillaribus geminis. *Thunb. prod.* 43.
D. foliis ovatis obtuſis glanduloſo-crenatis, floribus geminis axillaribus. *Syſt. Veg.* 199.
Hartogia pulchella. *Berg. Cap.* 69. *Syſt. Nat. p.* 625.
Schöner Buccoſtrauch W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (v. ſ.)

Flores *hermaphroditi.* Fructus 5-*locularis.* Cornua *terminata Glandulis duabus.*

Obſ. Polymorphum *genus ſexu, nectariorum figura, capſularum numero, ſuaſit diviſionem in Dioſmata et Hartogias, ſed utraque demum plures obſervationes retraxerunt in unum.*

*29. DIOSMA *betulina.*

D. foliis ſubcuneatis crenatis ſubtus punctatis, floribus lateralibus ſolitariis. *Thunb. prod.* 43.
Hartogia (*betulina*) foliis obverſe ovatis crenatis oppoſitis. *Berg. cap.* 67. *
Birkenblättriger Buccoſtrauch. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (v. ſ.)

*30. DIOSMA *orbicularis.*

D. foliis orbiculatis, ramis villoſis. *Thunb. prod.* 84.
Rundblättriger Buccoſtrauch. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

Dioſma unicapſularis Linnaei, quae D. enſata ab Illuſt. Thunbergio nominatur, eſt genus diſtinctum, Empleurum dictum. W.

* 427. HOVENIA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 375.

Cal. 5-partit. *Cor.* 5-petala. *Stigmata* 3. *Capſ.* 3-locul. 3-valv.; loculis 1-ſpermis.

*1. HOVENIA *dulcis.*

H. dulcis. *Thunb. jap.* 101. *
Siku vulgo Ken et Kenpokonas. *Kaempf. amoen. faſc.* 5. *p.* 808. *t.* 809.
Süſse Hovenie. W.
Habitat in Japonia. ♄

Arbor *ſesquiorgyalis.* Folia *alterna petiolata ſubrotundo-ovata acuminata ſerrata triplinervia venoſa.* Flores *corymboſi terminales et axillares.* Pedunculi *craſſi carnoſi.* W.

Pedunculi *carnoſi a Japonenſibus eduntur, ſuntque ſapore dulci, fere Pyri.* Thunb. l. c.

428. BRUNIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 376.

Flores aggregati. *Filamenta* unguibus petalorum inſerta. *Stigma* 2-fidum. *Sem.* ſolitaria, bilocularia.

1. BRUNIA *nodiflora.*

B. foliis trigonis incurvis acutis, capitulis in ramis lateralibus terminalibus. *Thunb. prod.* 41.
B. foliis imbricatis triquetris acutis. *Mant.* 343.
B. foliis quadrifariam imbricatis. *Spec.* 2. *p.* 288. *Hort. cliff.* 70.
B. foliis quinquefariam imbricatis ſquarroſis, capitulis globoſis diſcoideis. *Berg. cap.* 54. R.
Cupreſſo-Pinulus capitis b. ſpei. *Breyn. cent.* 22. *t.* 10.
Erica capitata ſ. nodiflora cupreſſiformis africana. *Pluk. mant.* 69. *t.* 346. *f.* 4.
Scabioſae affinis Arbuſcula africana ericoides ſphaerocephalos. *Raj. hiſt.* 1444.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 289.
Kugelblütige Brunie. W.
Habitat in Aethiopia. ♄ (v. ſ.)

Folia *quinqueſariam imbricata* (*non quadriſariam*). Calyx 5-*partitus.* Petala 5, *linearia, unguis rima utrinque margine connivente.* Stamina 5, *filiformia, longa.* Germen *ſup rum, 2-loculare.* Styli 2, *approximati*,

Haec *videtur ſatis a reliquis remota* Stylis *duobus*, Fructu*que ſupero, biloculari.*

2. BRUNIA *paleacea.*

B. foliis trigonis rectis arcte adpreſſis, capitulis corymboſis paleaceis, paleis floribus longioribus. W.

B. foliis quinquefariam imbricatis adpreſſis, corymbo terminali, paleis capitulorum exſertis. *Berg. cap.* 56.

B. foliis trigonis apice fuſcis, paleis capitulorum coloratis. *Thunb. prod.* 41.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 289.

Spreuköpfige Brunie. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (v. ſ.)

Frutex *ſimilis B. praecedenti, ſed foliis minoribus, ramos tegentibus.* Capitula *ſ.* Flores *multi paniculati.* Paleae *inter floſculos exſertae, iisque duplo longiores, pallidae, calycinis foliolis longiores.* Styli *duo.* Receptaculum *piloſum.*

Obſ. *Si* Brunia nodiflora *a reliquis genere ſeparanda, etiam haec* Bruniae nodiflorae *congener erit.*

3. BRUNIA *lanuginoſa.*

B. foliis trigonis patulis apice fuſcis, capitulis globoſis faſtigiatis. *Thunb. prod.* 41.

B. foliis linearibus patulis apice calloſis. *Hort. cliff.* 71. *Berg. cap.* 60.

Tamariſcus monomopatenſis, ericae tenuiſſimo folio, pilulifera, ramulis lanugine aranearum inſtar implexis. *Pluk. alm.* 361. *t.* 318. *f.* 4.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 290.

Haarſtielige Brunie. W.

Habitat in Aethiopia. ♄ (v. ſ.)

Similis *B. abrotanoidi.* Rima *nectarifera ut in B. abrotanoidi.*

4. BRUNIA *verticillata.*

B. foliis trigonis obtuſis glabris, ramulis verticillatis faſtigiatis, capitulis terminalibus. *Thunb. prod.* 41.

B. foliis triquetris obtuſis glabris, ramulis verticillatis faſtigiatis, capitulis terminalibus glabris *Lin. ſuppl.* 156.

Wirtelförmige Brunie. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄
Capitula *parva nec globoſa.*

5. BRUNIA *abrotanoides.*
B. foliis lanceolatis glabris ſquarroſis, capitulis ſubfaſtigiatis. *Thunb. prod.* 41.
B. foliis lineari-lanceolatis patentibus triquetris apice calloſis. *Sp. pl.* 288.
B. foliis lineari-lanceolatis patentibus, capitulis globoſis pedunculatis ſubumbellatis, pedunculis ſquamoſis baſi gibboſo-ſucculentis. *Berg. cap.* 59.
B. foliis creberrimis lanceolatis, floribus conglobatis. *Burm. afric.* 266. *t.* 100. *f.* 1.
Leviſanus africanus, ericae folio, capitulo majore. *Raj. dendr.* 130.
Leviſanus capenſis, ſerpilli folio. *Pet. gaz.* 9. *t.* 5. *f.* 7.
Erica capitata ſ. nodiflora, corios foliis rectis, aethiopica. *Pluk. mant.* 69. *t.* 346. *f.* 7.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 290.
Stabwurzartige Brunie. W.
Habitat in Aethiopia. ♄ (v. ſ. ſ. fl.)
Germen *ſuperum.* Stylus 1, *emarginatus.*

*6. BRUNIA *ſuperba.*
B. foliis triquetris filiformibus calloſo-mucronatis patulis, ciliato-villoſis. W.
Brunia ſuperba. *Donn ind. hort. cantab. p.* 25.
Brunia ſpecioſa. *Hortulan.*
Prächtige Brunie. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (v. v. ſ. fl.)
Frutex *ſpecioſus denſe foliis tectus.* Folia *erecto-patula filiformia obtuſe triquetra, apice callo parvo fuſco mucronato inſtructa.* Villi *longi tenues ſparſi ad foliorum margines.* Flores *nondum vidi.* W.

*7. BRUNIA *fragarioides.*
B. foliis triquetris adpreſſis margine ciliatis. W. †
Erdbeerartige Brunie. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei? ♄ (v. ſ. ſ. fl.)
Folia *parva lineari-filiformia triquetra glabra, margine et coſta medio denſe ciliata, adpreſſa.* Flores *non vidi.* W.

8. BRUNIA *ciliata.*
B. foliis ovatis acuminatis ciliatis. *Sp. pl.* 288. †

Gefranzte Brunie. W.
Habitat in Aethiopia. ♄
Germen *ſuperum.* Stylus *bifidus.*

* 429. STAAVIA.

Leviſanus Gen. plant. ed. Schreb. n. 377.

Flores aggregati. *Stam.* calyci inſerta. *Styli* 2 coaliti. *Bacca* 5-ſperma corticata. *Receptaculum* paleaceo-villoſum.

1\. STAAVIA *radiata.*

S. foliis lanceolato-trigonis patulis, calycis radio colorato, capitulo breviore. *Thunb. prod.* 41.
Brunia (*radiata*) foliis linearibus triquetris, calyce radiante, foliolis intimis coloratis. *Mant.* 209.
Brunia (*radiata*) foliis linearibus obtuſis convexiuſculis, ramulis piloſo-hirſutis, radio calycis albo longitudine diſci. *Berg. cap.* 58.
Phylica (*radiata*) foliis linearibus triquetris ſparſis, caule piloſo, bracteis apice glabris coloratisque. *Sp. pl.* 2. *p.* 283. *Amoen. acad.* 4. *p.* 938. *
Chryſanthemum ericoides coronatum Cap. b. ſpei. *Breyn. cent.* 165. *t.* 82. *Pluk. mant.* 47. *t.* 454. *f.* 7. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 21. *f.* 6. *t.* 3. *f.* 43.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 291.
Strahlige Staavie. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (v. ſ.)

2\. STAAVIA *glutinoſa.*

S. foliis lineari-lanceolatis trigonis patulis, radio calycis colorato capitulo longiore. *Thunb. prod.* 41.
Brunia (*glutinoſa*) foliis linearibus triquetris, calyce radiante, foliolis omnibus coloratis. *Mant.* 210. *Berg. cap.* 57.
Muſcus clavatus aethiopicus arboreſcens. *Pluk. mant.* 149. *t.* 451. *f.* 1?
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 292.
Klebrige Staavie. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

Similis praecedenti, etiam ſtylo *ſimplici et* flore *radiato, at in hac* diſcus *major glutinoſus.*

* 430. WALKERA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 378.

Cal. 5 - partitus inferus. *Cor.* 5 - petala. *Drupae* 5 monoſpermae. *Nuces* reniformes.

*1. WALKERA *ſerrata.*

Meeſia ſerrata. *Gaert. ſem.* 1. *p.* 344. *t.* 70. *f.* 6.
Tſjocatti. *Rheed. mal.* 5. *p.* [illegible]. *t.* 48.
Sägeblättrige Walkere. W.
Habitat in India *orientali.* ♄

Arbuſcula *duodecimpedalis.* Folia *alterna petiolata oblonga acuminata ſerrata coſtata.* Corymbi *terminales.* Flores *parvi flaveſcentes inodori.* W.

* 431. PITTOSPORUM.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 379.

Cal. deciduus. *Petala* 5 conniventia in tubum. *Capſ.* 2 - 5 valvis 2 - 5 locularis. *Sem.* tecta pulpa.

*1. PITTOSPORUM *coriaceum.*

P. foliis obovatis obtuſis glaberrimis coriaceis, capſulis bivalvibus. *Ait. Kew.* 3. *p.* 488. *Vahl. ſymb.* 2. *p.* 43. *
Lederartiger Klebſaame. W.
Habitat in Canariis. ♄

* 432. BARRERIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1366.

Cal. 5 - dentatus. *Cor.* rotata, laciniis ſcrobiculatis. *Filamenta* dilatata. *Anth.* tetragonae marginatae, marginibus cohaerentibus. *Capſula*?

*1. BARRERIA *theobromaefolia.* W.

Poraqueiba gujanenſis. *Aubl. guj.* 1. *p.* 123. *t.* 47. *
Cacaoblättrige Barrerie. W.
Habitat in ſylvis prope flumen Sinemari Gujanae. ♄

Arbor *quinquagintapedalis.* Folia *alterna petiolata oblonga integerrima acuminata.* Spica *axillaris filiformis nutans.* Flores *parvi albi.* W.

433. I T E A.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 381.

Petala longa, calyci inſerta. *Capſ.* 1 - loculari, 2 - valvis.

1. I T E A *virginica.*

I. foliis ovatis acutis ſerratis. *Swartz. prod.* 151.
I. foliis ſerratis. *l'Herit. ſtirp.* 1. *p.* 138.
Itea. *Sp. pl.* 289. *Gron. virg.* 143. *Duham. arb.* 1. *p.* 219. *t.* 126. *Mill. dict. du Roi. harbk.* 1. *p.* 330.
Diconangia. *Mitch. gen.* 5.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 294.
Virginiſche Itea. W.
Habitat in Virginia. ♄ (v. v.)

Frutex *humanae altitudinis.* Folia *alterna, petiolata, ovata, ſerrata.* Racemi *terminales, albi.* Facies *Padi.*

2. I T E A *Cyrilla.*

I. foliis lanceolatis integerrimis membranaceis. *Swartz. prod.* 50.
I. foliis integerrimis. *l'Herit. ſtirp.* 1. *p.* 157. *t.* 66. *
Cyrilla racemiflora. *Mant.* 50. *Jacq. ic.* 1. *t.* 47. *Collect.* 1. *p.* 162. *
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 293.
Caroliniſche Itea. W.
Habitat in Carolinae *pinetis humentibus.* ♄ *D. Garden.* (v. ſ.)

Frutex *orgyalis: Caule ramiſque compoſitis, ſ. ex apicibus annotinis tantum ramoſis.* Folia *alterna, petiolata, exſtipulata, lanceolata (Liguſtri), integerrima, glabra, ſupra ſubtiliſſime venoſa.* Racemi *plures, terminales, rami praecedentis anni, penduli, ſpithamaei.* Bracteis *ſetaceis, longitudine pedicellorum.* Flores *albi.* Petala *diſco longitudine villoſa.*

434. G A L A X.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 382.

Cor. hypocraterif. *Cal.* 10 - phyllus. *Capſ.* 1 - locularis, 2 - valvis, elaſtica.

1. G A L A X *aphylla.*

Viticella. *Mitch. gen.* 24.

Anonymos ſ. Belvedere. *Gron. virg.* 25.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 704.
Blattloſe Galax. W.
Habitat in Virginia. ♄

* 435. HUMBOLDTIA.

Vahl. ſymb. 3. *p.* 106.

Cal. 4 - partitus. *Petala* 5. *Legumen* oblongum compreſſum.

*1. HUMBOLDTIA *laurifolia.*

Batſchia laurifolia. *Vahl. ſymb.* 3. *p.* 39. *t.* 56. *
Lorbeerblättrige Humboldtie. W.
Habitat in Zeylona. ♄

Arbor *ramis articulatis flexuoſis inanibus.* Folia *pari pinnata* 4 *vel* 5 - *juga: foliolis petiolatis ovato-oblongis acuminatis integerrimis.* Stipulae *duplices:* exteriores *horizontales ſemiſagittatae;* interiores *ovatae acuminatae erectae multo majores.* Racemi *axillares ſolitarii vel gemini multiflori.* W.

436. CEDRELA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 383.

Cal. marceſcens. *Cor.* 5 - petala, infundibuliformis, baſi ad $\frac{1}{3}$ receptaculo adnata. *Capſ.* lignoſa, 5 - locularis, 5 - valvis. *Sem.* deorſum imbricata, ala membranacea.

1. CEDRELA *odorata.*

C. floribus paniculatis. *Sp. pl.* 289.
Cedrela Cedro. *Loefl. it.* 183.
C. foliis pinnatis, floribus laxe racemoſis ligno levi odorato. *Brown. jam.* 158. *t.* 10. *f.* 1.
Cedrus odorata. *Mill. dict. n.* 1.
Cedrus barbadenſium, alatis fraxini foliis. *Pluk. alm.* 92. *t.* 157. *f.* 1.
Pruno forte affinis arbor maxima materie rubra lata odorata. *Sloan. jam.* 182. *hiſt.* 2. *p.* 128. *t.* 220. *f.* 2.
Raj. dendr. 43.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 1. *p.* 341.
Wohlriechende Cedrele. W.
Habitat in America *meridionali.* ♄ (v. ſ. ſ. fl.)

* 437. CALODENDRUM.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 384.

Cal. 5-partitus. *Cor.* 5-petala. *Nect.* 5-phyllum. *Capſula* 5-locularis 5-angularis.

1. CALODENDRUM *capenſe.*

C. capenſe. *Thunb. prod.* 44.

Dictamnus (*capenſis*) foliis ſimplicibus, caule ramoſo. *Lin. ſuppl. p.* 232. *Vahl. ſymbol.* 3. *p.* 58.

Pallaſia capenſis. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 10. *p.* 319. *tab.* 22.

Capiſcher Schönbaum. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (v. ſ.)

* 438. ELAEODENDRUM.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 385.

Cor. 5-petala. *Drupa* ovata, *nuce* 2-loculari.

*1. ELAEODENDRUM *orientale.*

E. inerme, foliis lanceolatis acutis. W.

E. orientale. *Jacq. fil. act. helv. p.* 36. *Iacq. icon. rar.* 1. *tab.* 32. *Aiton. Kewenſ.* 1. *p.* 278.

Orientaliſcher Oelſtrauch. W.

Habitat - - - - - - - ♄

Folia *lanceolata vel lineari-lanceolata.* Flores *albi cymoſi axillares.* W.

*2. ELAEODENDRUM *Argan.*

E. ramis ſpinoſis, foliis ovatis obtuſis. *Retz. obſ.* 6. *p.* 26. *

Rhamnus (*pentaphyllus*) ſpinis lateralibus, foliis ſolitariis quinatisque. *Jacq. obſ.* 2. *p.* 17.

Rhamnus ſiculus. *Syſt. Nat.* 3. *p.* 227.

Rhamnus ſiculus pentaphyllus. *Bocc. ſic.* 43. *t.* 21. *Raj. hiſt.* 1626.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 236.

Marocaniſcher Oelſtrauch. W.

Habitat in ſylvis regionis Marocanae. ♄

Arbor *mediocris ramis ſpinoſis.* Spinae *breves craſſiuſculae ad fines ramorum.* Folia *ſolitaria et faſciculata pollicaria petiolata ovata integerrima obtuſa coriacea.* Flores *in axillis foliorum et ſpinarum conge-*

ſti ſeſſiles. Drupa *ovata ſicca.* Nux *duriſſima glaberrima pallide fuſca, ſecundum longitudinem linea alba dividitur bilocularis.* Loculus *alter in nuce ſaepius abortit et minutum ſolum veſtigium relinquit.* Retz. l. c.

Frutex *ramis ferrugineis, ſpinis alternis validis vix pollicaribus patentibus.* Folia *buxi viridia obovato-oblonga petiolata integerrima laevia venoſa decidua.* Flores 5-*fidi axillares conferti ſeſſiles hermaphroditi maſculi femineique ſimul.* Squamae *binae ovatae ſingulum florem veſtiunt.* Corolla *monopetala campanulata patens* 5-*partita, laciniis ovatis acutis.* Nectarium *ſuburceolatum fundi floris.* Stamina 5 *ſubulata corolla fere longiora.* Filamenta *alia* 5 *caſtrata ſubulata alterna fertilibus ſimillima ſed breviora.* Germen *conicum villoſum.* Stylus *filiformis corolla duplo longior.* Stigma *ſimplex.* Drupa *ovata glabra.* Nux *ovata bilocularis raro trilocularis.*

Adjeci hic deſcriptionem Rhamni pentaphylli Linnaei, qui ſine dubio non diverſus eſt. Boccone vero figura parum differre videtur. W.

439. ESCALLONIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 386.

Bacca bilocularis polyſperma. *Cal.* cingens fructum. *Stigma* capitatum.

1. ESCALLONIA *myrtilloides.*

E. foliis ſerrulatis mucronulatis ſubtus venoſis. *Smith. icon. ined. vol.* 1. *faſc.* 2. *p.* 30 *t.* 30.
Eſcallonia myrtilloides. *Lin. ſuppl.* 156.
Myrtenblättrige Eſcallonie. W.
Habitat in Nova Granada. ♄

*2. ESCALLONIA *ſerrata.*

E. foliis ſerratis ſubretuſis ſubtus aveniis. *Smith. icon. ined.* 1. *faſc.* 2. *p.* 31. *t.* 31.
Geſägete Eſcallonie. W.
Habitat in America meridionali *ad* fretum Magellanicum. ♄

* 440. BILLARDIERA.

Smith. Nov. Holl. 1.

Petala quinque, foliolis calycinis alterna. *Nectar.* nullum. *Stigma* ſimplex. *Bacca* ſupera polyſperma.

*1. BILLARDIERA *ſcandens.*

B. pedunculis ſolitariis unifloris, foliis ſubhirſutis. *Smith. Nov. Holl. 1. p. 1. tab. 1.* *
Rankende Billardiere. W.
Habitat in Nova Hollandia. ♄

441. MANGIFERA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 387.

Cor. 5-petala. *Drupa* reniformis.

1. MANGIFERA *indica.*

M. foliis oblongo-lanceolatis, floribus ſubmonandris; drupa maxima reniformi. *Lamarck. encyclop. 3. p.* 667. *
Mangifera (*indica*) foliis ſimplicibus, floribus pentandris. *Lin. ſuppl.* 157. *Jacq. Collect.* 4. *p.* 96. * *Icon. rar. vol.* 2. *t.* 337.
Mangifera arbor. *Bont. jav.* 95. *Fl. zeyl.* 471.
Manga domeſtica. *Rumph. amb.* 1. *p.* 93. *t.* 25.
Manga indica, fructu magno reniformi. *Raj. hiſt.* 1550.
Perſicae ſimilis, putamine villoſo. *Bauh. pin.* 440.
Mao ſ. Mau ſ. Manghos. *Rheed. mal.* 4. *p.* 1. *t.* 1. 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 1. *p.* 343.
Indiſcher Mango. W.
Habitat in India. ♄ (v. ſ.)

Folia *lanceolata integerrima.* Stamina *quinque, quatuor ſterilia.* Panicula *ramoſa divaricata magna.*

*2. MANGIFERA *laxiflora.*

M. foliis ovato-lanceolatis ſubſeſſilibus, floribus pentandris, drupa ovata ſubrotunda. *Lamarck. encyclop.* 3. *p.* 667. *
Langblühender Mango. W.
Habitat in inſula Mauritii. ♄

*3. MANGIFERA *axillaris.*

M. foliis ovato-oblongis obtuſiuſculis, paniculis axillari-

bus, floribus decandris. *Lamarck. encyclop.* 3. *p.* 667. *
Winkelblühender Mango. W.
Habitat in India. ♄ (v. ſ.)
Mangifera pinnata *Lin. ſuppl.* 156. *eſt Spondiae ſpecies.* W.

442. HIRTELLA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 388.

Pet. 5. *Filam.* longiſſima, perſiſtentia, ſpiralia. *Bacca* 1-ſperma. *Stylus* lateralis.

1. HIRTELLA *americana.*

H. racemis ſimplicibus axillaribus ſolitariis, pedunculo communi villoſo, floribus pentandris, foliis oblongis acuminatis. W.
H. (*americana*) foliis ovato-lanceolatis, ramulis hirſutis, racemis erectis ſimplicibus, floribus pentandris. *Swartz. obſ.* 94. *
Hirtella americana. *Aubl. guj.* 1. *p.* 247. *t.* 98. *
Frutex innominatus. *Marcgr. braſ.* 78. *f.* 2. *mala.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 1. *p.* 347.
Americaniſche Hirtelle. W.
Habitat in Braſilia, Gujana *et* Cajenna. ♄

***2. HIRTELLA** *triandra.*

H. racemis compoſitis terminalibus ſolitariis, pedunculo communi pubeſcente, floribus triandris, foliis oblongis acuminatis. W.
H. (*triandra*) foliis oblongis acuminatis, racemis compoſitis laxis floribus triandris. *Swartz. prod.* 57. *Fl. ind. occid.* 1. *p.* 508. *
Hirtella americana. *Iacq. amer. p.* 8. *t.* 8. *
Hirtella. *Hort. cliff.* 17. *
Dreyfädige Hirtelle. W.
Habitat in ſylvis Jamaicae, Hiſpaniolae, Martinicae *ad latera torrentum.* ♄ (v. ſ.)
Racemus *pedunculis inferioribus bi-trifloriſque.* W.

***3. HIRTELLA** *paniculata.*

H. racemis compoſitis terminalibus aggregatis, pedunculo communi hirto, floribus pentandris, foliis ovalibus acutis. W.
H. (*paniculata*) foliis ellipticis hirſutis nitidis ſubcoria-

ceis, racemis erectis, floribus pentandris. *Swartz. prod.* 51. *Fl. ind. occid.* 1. *p.* 510. *Vahl. ſymb.* 2. *p.* 43. *t.* 31. *
Riſpenblütige Hirtelle. W.
Habitat in Cajenna. ♄

Racemi *conferti ad apicem, pedunculis inferioribus bi- triflorisque.* Folia *omnium ſpecierum ſunt venoſa.* W.

443. STRUMPFIA.

Gen. pl. ed. Schreb, n. 1360.

Cal. 5-dentatus ſuperus. *Cor.* 5-petala. *Anth.* cohaerentes. *Bacca* monoſperma.

1. STRUMPFIA *maritima.*

S. maritima. *Sp. pl.* 1316. *Jacq. amer.* 218.
Thymelaea fruteſcens roſmarinifolio, flore albo. *Plum. ſpec.* 17. *t.* 251. *f.* 1.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 443.
Meerſtrands Strumpfie. W.
Habitat in Curacao *in rupibus maritimis.* ♄

444. PLECTRONIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 389.

Petala 5 calycis fauci inſerta. *Bacca* 2-ſperma, infera.

1. PLECTRONIA *ventoſa.*

Plectronia corymboſa. *Burm. prodr.* 6.
Rhamnus foliis ſubrotundo-acuminatis, fructu racemoſo. *Burm. afr.* 257. *t.* 94.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 1. *p.* 349.
Capiſche Plectronie. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

Arbor *ramis tetragonis.* Folia *oppoſita, petiolata, lanceolato-ovata, integerrima, laevia, internodiis longiora.* Corymbi *capillares, brachiati, foliis breviores.*

445.

445. RIBES.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 390.

Petala 5 et *Stamina* calyci inſerta. *Stylus* 2-fidus. *Bacca* polyſperma infera.

* Ribeſia *inermia.*

1. RIBES *rubrum.*

R. inerme, racemis glabris nutantibus, floribus planis, foliis obtuſe quinquelobis, caule erecto. W.

R. inerme, racemis glabris pendulis, floribus planiuſculis. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 173. *Pollich. pal. n.* 233. *Blackw. t.* 285. *Du Roi harbk.* 2. *p.* 309. *Roth. germ. I.* 107. *II.* 275. *Willd. arb.* 293. * *Hoffm. germ.* 80.

R. inerme foliis planiuſculis, ſtipulis minimis. *Hall. helv. n.* 818.

R. inerme, floribus planiuſculis, racemis pendulis. *Hort. cliff.* 82. *Fl. ſuec.* 197. 205. *Hort. upſ.* 51. *Mat. med.* 99. *Vir. cliff.* 21. *Roy. lugdb.* 270. *Dalib. pariſ.* 75.

R. vulgare acidum. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 97. *Fl. lapp.* 68.

R. vulgaris fructu rubro. *Cluſ. pann.* 119. *hiſt.* 119. R.

Groſſularia rubra. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 269.

Groſſularia, multiplici acino, ſ. non ſpinoſa hortenſis rubra. *Bauh. pin.* 455. *Duham. arb. fruit.* 1. *t.* 1.

β. Groſſularia hortenſis, fructu margaritis ſimili. *Bauh. pin.* 455.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 295.

Gemeine Johannisbeere. W.

Habitat in Sueciae *borealibus.* ♄ (v. v.)

Petala *bifida.* Stylus *bipartitus, reflexus. Leers. l. c.* R.

*2. RIBES *petraeum.*

R. inerme, racemis piloſiuſculis erectis, floribus planiuſculis, foliis acuminato-lobatis inciſo-dentatis, caule erecto. W.

R. (*petraeum*) inerme, racemis florentibus erectis, fructeſcentibus pendulis. *Jacq. ic.* 1. *tab.* 49. *Miſc.* 2. *p.* 36. *

R. (*petraeum*) foliis amplis ſubtrilobis ſerratis, racemis

florentibus ſuberectis, calyce ruberrimo. *Lamarck. encyclop.* 3. *p.* 46. *
R. montana oxyanthae ſapore prima ſpecies. *Bauh. prod.* 160.
R. vulgaris rubro flore. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 119.
Rothblühende Johannisbeere. W.
Habitat in alpibus Carinthiacis, Styriacis, *inque* Sileſia, Bohemia. ♄ (v. ſ.)

*3. RIBES *procumbens.*
R. inerme, racemis erectis, floribus planiuſculis, foliis obtuſe lobatis, caule procumbente. W.
R. (*procumbens*) inermis, ſurculis procumbentibus, racemis patulis, floribus pluriuſculis monogynis. *Pall. roſſ.* 2. *p.* 35. *t.* 65. *
R. inerme, caule procumbente, racemis pendulis, baccis maximis. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 173.
R. polycarpos Groſſulariae fructu. *Amman. ruth.* 197.
Liegende Johannisbeere. W.
Habitat in Davuriae *muſcoſis umbroſis paludoſis.* ♄
Racemi *florentes erecti, fructiferi penduli.* Pall. l. c.

*4. RIBES *glanduloſum.*
R. inerme, racemis erectis piloſo-glanduloſis, floribus planiuſculis, foliis acuminato-lobatis dentatis, caule adſcendente radicante. W.
R. (*glanduloſum*) inerme, floribus racemoſis planiuſculis, pedicellis, calycibusque piloſis, pilis glanduloſis. *Ait. Kew.* 1. *p.* 279.
Ribes glanduloſum. *Weber. dec. pl. min. cognit. p.* 2.
R. (*proſtratum*) inerme, baccis hirſutis. *l'Herit. ſtirp.* 1. *p.* 3. *tab.* 2. *
R. (*proſtratum*) inerme, ramis reclinato-proſtratis, racemis ſuberectis, baccis hiſpidis. *Lamarck. encycl.* 3. *p.* 48. *
Drüſige Johannisbeere. W.
Habitat in Americae *borealis inſula* Newfoundland. ♄

5. RIBES *alpinum.*
R. inerme, racemis erectis: bracteis flore longioribus. *Gmel. ſib.* 3. *p* 173. *Mill. dict. n.* 2. *Gunn. norv. II. t.* 2. *f.* 1. 2. *Iacq. auſtr. t.* 47. *Du Roi harbk.* 2. *p.* 213. *Hoffm. germ.* 80. *Willd. arb.* 294. Pollich. *pal. n.* 234. *Roth. germ. I.* 107. *II.* 279.

R. inerme, floribus planis, ſtipulis florum longitudine. *Hall. helv. n.* 817.
R. inerme, floribus planiuſculis, racemis erectis. *Hort. cliff.* 82. *Fl. ſuec.* 198. 206.
R. alpinum dulce. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 93. *Fl. lapp.* 97.
R. montana altera. *Bauh. prodr.* 160.
Groſſularia vulgaris, fructu dulci. *Bauh. pin.* 455.
Groſſularia diſtinctis baccis. *Bauh. pin.* 455.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 297.
Alpen Iohannisbeere. W.
Habitat in Sueciae, Helvetiae, Angliae, Germaniae, Sibiriae, *ſepibus ſiccis.* ♄ (v. v.)
Frutex *conſtanter in noſtra regione dioicus. Grim. iſen.* R.

*6. BIBES *fragrans.*

R. inerme, racemis erectis, corollis campanulatis, foliis obtuſe trilobis, caule adſcendente. W.
R. (*fragrans*) inerme, ſurculis ramoſis erectis, foliis ſubquinquangulo-trilobatis, racemis fructiferis erectis. *Pallas. Nov. Act. Acad. Petrop.* 10. *p.* 377. *t.* 9.
Wohlriechende Johannisbeere. W.
Habitat in Sibiria *in montibus* Mongoliae *finitimis altioribus, ubi nulla ſylva viget.* ♄
Frutex *inermis erecto-procumbens ſesquipedalis facie amoenus; cortice ſubteſtaceo, ramis alternis, annuis reſina exſudente flaviſſima prominulo punctatis.* Folia *alterna longius petiolata glabra coriacea obſolete quinquangula triloba vel ſubquinqueloba ſerrata, ſubtus valde venoſa magis glauca, ſupra viridiora. Exſudunt in ſuperficie inferiore, guttulis luteis creberrimis, reſinam balſamicam fragrantiſſimam odore Meliſſae graviore ad R. nigrum ſubaccedente, cui et tota facie admodum ſimile.* Racemi *florentes breves ſubdecemflori conferti erecto-rigidi,* floribus *campanulatis albis profunde quinqueſidis odoratiſſimis compoſiti.* Petala *lanceolata acuta patentia.* Bracteae *deciduae minores quam in R. procumbente.* Racemi *fructiferi elongati, itidem erecti, niſi quod nonnulli ob gravitatem fructus declinati.* Fructus *magnitudine ſumma R. rubri.* Baccae *rubicundae ſuaviſſimi ſaporis.* Pallas. l. c.

*7. RIBES *triſte.*

R. inerme, racemis pendulis, corollis planiuſculis, foliis quinquelobis. W.

R. (*triſte*) inerme, ſurculis ſimpliciſſimis virgatis, ſuperius foliiferis racemiferisque, racemis pendulis. *Pallas. Nov. Act. Acad. Petrop.* 10. *p.* 378. *
Blätterarme Iohannisbeere. W.
Habitat in Sibiria *circa ſumma montium cacumina* Jugi Jablennoi *et in altioribus montibus* Mongoliae *finitimis.* ♄

Frutex *e rudice reptante ſurculis pluribus, bi- vel tripedalibus erectis.* Folia *in ſummitatibus ſurculorum rara, forma ut in R. rubro.* Racemi *florentes et fructiferi penduli glabri.* Corollae *planiuſculae extus rubicundae intus flaveſcentes, petalis revolutis.* Baccae *parvae nigrae inſipidae, ſcatentes ſucco atro-rubro, ad tingenda vina praeſtantiſſima.* Pallas. l. c.

8. RIBES *nigrum.*

R. inerme, foliis ſubtus punctatis, racemis laxis, floribus campanulatis, bracteis pedicellis brevioribus. *Lamarck. encycl.* 3. *p.* 295.
R. inerme, racemis piloſis, floribus oblongis. *Mat. med.* 69. *Oed. dan. t.* 556. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 173. *Mill. dict. n.* 3. *Du Roi harbk. n.* 2. *p.* 315. *Pollich. pal. n.* 235. *Blackw. t.* 285. *Hoffm. germ.* 81. *Roth. germ. I.* 107. *II.* 279.
R. inerme, olidum, calyce oblongo, petalis ovatis. *Hall. helv. n.* 819.
R. inerme, floribus oblongis. *Hort. cliff.* 269. *Hort. upſ.* 51. *Fl. ſuec.* 196. 207. *Roy. lugdb.* 269. *Dalib. pariſ.* 74.
R. vulgaris, fructu nigro. *Rudb. vall.* 32. *Fl. lapp.* 99.
R. nigrum vulgo dictum, folio olente. *Bauh. hiſt.* 2.
Groſſularia non ſpinoſa, fructu nigro. *Bauh. pin.* 455.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 298.
Schwarze Johannisbeere. W.
Habitat in Suecia, Helvetia, Germania, Sibiria. ♄ (v. v.)

Petala *obtuſa.* Stylus *ſimplex, vix ſulco ſemidiviſus.* Stigma *bifidum. Leers. herb. n.* 170.

*9. RIBES *floridum.*

R. inerme, foliis utrinque punctatis, racemis pendulis, floribus cylindraceis, bracteis germine longioribus. W.
R. (*floridum*) inerme, racemis pendulis, floribus cylindricis, bracteis flore vix brevioribus. *l'Herit. ſtirp. nov.* 1. *p.* 4. *Willd. arb.* 296. *
R. (*penſylvanicum*) inerme, foliis utrinque punctatis,

floribus racemoſis ſubcylindricis, bracteis pedicellis longioribus. *Lamarck. encycl.* 3. *p.* 47. *
R. (*americanum nigrum*) inerme, foliis trilobis, racemis piloſis, corollis campanulatis. *Moench. Weiſſenſt.* 104. *t.* 7. *Wangenh. am.* 117.
Ribeſium nigrum penſylvanicum, floribus oblongis. *Dill. elth.* 324. *t.* 244. *f.* 315.
Penſylvaniſche Johannisbeere. W.
Habitat in Penſylvania. ♄ (v. v.)
In hoc et praecedente, folia *punctis glandulosis flavis nitentibus, ſub lente tantum conſpicuis, ſunt tecta.* W.

* * Groſſulariae *aculeatae.*

10. **RIBES** *Diacantha.*

R. aculeis geminatis ſtipularibus, foliis cuneiformi-tripartitis dentatis, floribus racemoſis. W.
R. foliis inciſis, aculeis geminis ad gemmas. *Lin. ſuppl.* 157.
R. axillis biſpinoſis, racemis erectis, foliis cuneiformibus inciſis. *Pall. roſſ.* 2. *p.* 36. *t.* 66. * *Pall. itin.* 3. *app. n.* 79. *t.* 2. *f.* 2.
Groſſularia davurica montana uvae criſpae foliis et facie, fructu Ribeo in racemulis conglobatis, rubro minore ſubdulci. *Amm. ruth.* 198.
Zweyſtachliche Johannisbeere. W.
Habitat in glareoſis ſaxoſis, locisque ſalſis Davuriae. ♄ (v. f.)
Aculei *tantum gemini ad gemmas, ceterum inermis. Media inter Groſſularias et Ribeſia. Quotannis in horto Upſalienſi floruit, ſed nondum baccas habuit.*
Habitus *R. alpini ſed abunde diſtinctum*: foliis *et* aculeis. W.

*11. **RIBES** *ſaxatile.*

R. aculeis ſparſis, foliis cuneiformibus obtuſe trilobis, racemis erectis. W.
R. (*ſaxatilis*) ramis ſparſe ſpinoſis, racemis fructiferis erectis. *Pall. Nov. Act. Acad. Petrop.* 10. *p.* 376. *
Felſen Iohannisbeere. W.
Habitat in Sibiria *in montibus granitoſis* Songariae. ♄
Species *media inter R. alpinum et R. Diacantham, habitu Groſſulariae, fructu Ribeſii.* Frutex *erectiusculus.* Aculei *in ramis ſparſi ſolitarii ſetaceo-rigidi*

recti a gemmis remoti, in antiquiori ligno detriti. Folia *longius petiolata baſi cuneiformia obtuſe triloba,* lo*bis una alterave inciſura.* Racemi *floriferi et fructiferi erecti 7-8-flori, pedunculis longiuſculis,* bracteis *linearibus pedunculi longitudine.* Florum *petala exigua patula livido-vireſcentia.* Baccae *globoſae maturae rubrae acidulae, mole vix R. rubri.* Pallas. l. c.

12. RIBES *reclinatum.*
R. ramis ſubaculeatis reclinatis, pedunculi bractea triphylla. *Sp. pl.* 291.
R. ramis ſubaculeatis reclinatis. *Hort. cliff.* 82. *Hort. upſ.* 51. *Roy. lugdb.* 270.
Groſſularia ſpinoſa ſativa altera, foliis latioribus. *Bauh. pin.* 455.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 299.
Bogige Johannisbeere. W.
Habitat in Germania, Helvetia. ♄

13. RIBES *Groſſularia.*
R. ramis aculeatis, petiolorum ciliis piloſis, baccis hirſutis. *Hoffm. germ.* 81. *Roth. germ. I.* 107. *II.* 277. *Willd. arb.* 296. *
R. ramis aculeatis, racemis erectis, baccis hirſutis. *Hort. cliff.* 82.
R. ramis aculeatis erectis, fructu hiſpido. *Vir. cliff.* 51. *Roy. lugdb.* 269.
Groſſularia (*hirſuta*) ramis aculeatis, baccis hirſutis. *Mill. dict. n.* 2.
Groſſularia, fructu maximo hiſpido margaritarum fere colore. *Raj. hiſt.* 1484.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 299.
Stachliche Johannisbeere. W.
Habitat in Europa. ♄ (v. v.)

14. RIBES *Uva criſpa.*
R. ramis aculeatis, baccis glabris, pedicellis bractea monophylla. *Oed. dan.* 546. *Mill.* 3. *Blackw. t.* 277. *Pollich. pal. n.* 236. *Hoffm. germ.* 81. *Roth. germ. I.* 108. *II.* 299. *Willd. arb.* 297 *
R. ramis aculeatis, foliis rotunde lobatis. *Hall. helv. n.* 820.
Ribes ramis aculeatis erectis, fructu glabro. *Hort. cliff.* 82. *Fl. ſuec.* 195. 208. *Roy. lugdb.* 273. *Dalib. pariſ.* 74.

Groſſularia ſimplici acino vel ſpinoſa ſylveſtris. *Bauh. pin.* 455. *Du Ham. arb.* 1. *t.* 109.
Groſſularia (*Uva criſpa*) ramis aculeatis, baccis glabris. *Mill. dict. n.* 3.
Uva ſpina. *Mathiol. p.* 167.
Uva criſpa. *Fuchſ.* 187. *Dodon. pempt.* 748.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 300.
Glatte Johannisbeere. W.
Habitat in Europa *boreali.* ♄ (v. v.)

15. RIBES *oxyacanthoides.*
R. ramis undique aculeatis. *Hort. upſ.* 51.
Groſſularia, oxyacanthae foliis amplioribus, e ſinu hudſonis. *Pluk. amalth.* 212. *Dill. elth.* 166. *t.* 139. *f.* 116.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 301.
Weiſsdornartige Johannisbeere. W.
Habitat in Canada. ♄ (v. v.)

16. RIBES *cynosbati.*
R. aculeis ſubaxillaribus, baccis aculeatis racemoſis. *Mill. dict. n.* 5. *Iacq. hort. t.* 123.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 302.
Stachelfrüchtige Johannisbeere. W.
Habitat in Canada. *Kalm.* ♄
Facies *praecedentium.* Folia *parum fiſſa. Aculeus inſtar ſpinae ſub alis.* Pedunculi *ſaepius triflori.* Germen *in flore hiſpidum, nec aculeatum.* Corolla *R. Groſſulariae.* Baccae *magnitudine nucis coryli, undique armatae aculeis robuſtis.*

446. VIOLA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1364.

Cal. 5-phyllus. *Cor.* 5-petala, irregularis, poſtice cornuta. *Anth.* cohaerentes. *Capſ.* ſupera, 3-valvis, 1-locularis.

* *Acaules.*

1. VIOLA *palmata.*
V. acaulis, foliis palmatis quinquelobis dentatis indiviſisque. *Gron. virg.* 135.
V. foliis palmatis ſinuatis, ſtolonum reniformibus. *Gron. virg.* 1. *p.* 182.

V. virginiana, platani fere foliis parvis et incanis. *Pluk. mant.* 187.
V. alba, folio ſecuris romanae effigie, floridana. *Pluk. amalth.* 129. *t.* 447. *f.* 1.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 77.
Handförmiges Veilchen. W.
Habitat in Virginia. ♃ (v. ſ.)
Folia *quinquepartita: laciniis ovatis, media latiore, exterioribus baſi tantum dentatis.* W.

2. VIOLA *pedata.*
V. acaulis, foliis pedatis ſeptempartitis. *Gron. virg.* 135.
V. multifida. *Mill. dict. n.* 5.
V. foliis palmatis. *Gron. virg.* 1. *p.* 107.
V. virginiana tricolor, foliis multifidis, cauliculo aphyllo. *Pluk. alm.* 388. *t.* 114. *f.* 7.
V. mariana, folio digitato. *Pet. ſicc.* 20.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 77.
Gefingertes Veilchen. W.
Habitat in Virginia. ♃
Folia *ſeptempartita, laciniis dentatis.* W.

3. VIOLA *pinnata.*
V. acaulis, foliis multifidis, laciniis lobatis. W.
V. acaulis, foliis pinnatifidis. *Mill. dict. n.* 6. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 101. *t.* 49. *f.* 4.
V. acaulis, foliis multifidis obtuſis. *Hall. helv. n.* 561.
V. martia inodora, folio inſtar Petroſelini eleganter inſecto. *Act. Nat. C. vol.* 3. *n.* 3. R.
V. montana laciniato folio. *Cluſ. hiſp.* 309. *Hall.* R.
V. acaulis, foliis palmato-multifidis et laciniatis. *Miſc. taur.* 3. *p.* 181. *t.* 5. *f.* 2.
V. alpina, folio in plures partes diſſecto. *Bauh. pin.* 199.
V. montana, folio multifido. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 544.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 78.
Schlizblättriges Veilchen. W.
Habitat in Sibiria *et Alpibus* Europae. ♃ (v. ſ.)
Similis praecedenti differt vero: laciniis *numeroſioribus non ad baſin productis, lobatis, et exterioribus tantum ſubdentatis.*

*4. VIOLA *ſagittata.*
V. acaulis, foliis oblongis acutis cordato-ſagittatis ſerra-

tis baſi inciſis, floribus inverſis. *Aiton. Kew.* 3. *p.* 287.
Pfeilblättriges Veilchen. W.
Habitat in Penſylvania. ♃

Folia *inaequaliter et remote ſerrata, infra medium inciſo-ſinuata venoſa ſubpubeſcentia digitalia.* Petioli *foliis longiores ſemiteretes piloſiuſculi.* Scapi *filiformes longi uniflori tetragoni villis raris adſperſi, foliolo uno alterove lanceolato minuto inſtructi, apice reflexi.* Calycis *foliola lanceolata acuta glabra.* Petala *oblongo-ovata coerulea;* ſupremum *infra medium album, venis coeruleis pictum, baſi intus villoſum, ſesquiuncia paulo longius;* lateralia *ſupremo paulo longiora, baſi villoſa et albida;* infima *longitudine lateralium, baſi albida imberbia.* Ait. l. c.

5. VIOLA *lanceolata.*

V. acaulis, foliis lanceolatis crenatis. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 99. *t.* 49. *f.* 2.
V. acadienſis, folio longo ſinuata. *Dierv.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 78.
Lanzettenblättriges Veilchen. W.
Habitat in Canada, Sibiria. ♃

Planta Canadenſis *a D. Kalm. alata* Folia *habuit anguſta, longe petiolata, nervis alternis, parallelis obſolete ſerrata.* Sibirica *a D. Gmelino* Folia *habuit ovato-lanceolata, petiolis folio dimidio brevioribus, minus ſtriata et Flores majores.*

*6. VIOLA *obliqua.*

V. acaulis, foliis cordatis acutis ſubplanis glabris, floribus erectis, petalis oblique flexis. *Aiton. Kew.* 3. *p.* 288.
Schiefblühendes Veilchen. W.
Habitat in Penſylvania, Virginia. ♃ (v. ſ.)

Folia *crenato-ſerrata ſesquiuncialia.* Petioli *foliis duplo vel triplo longiores ſemiteretes canaliculati glabri.* Scapi *filiformes ſemiteretes glabri erecti, plerumque longitudine petiolorum.* Calycis *foliola glabra.* Petala *oblongo-ovata ſtraminea baſi caerulea;* ſupremum *ſemiunciale ſtriis coeruleis pictum imberbe,* lateralia *ſupremo paulo anguſtiora et longiora, infra medium barbata;* infima *longitudine lateralium, ſed paulo latiora imberbia.* Ait. l. c.

*7. VIOLA *cucullata.*

V. acaulis, foliis cordatis acutiuſculis glabris baſi cucullatis, floribus inverſis, petalis oblique flexis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 288.

Kappenblättriges Veilchen. W.

Habitat in America *boreali.* ♃

Folia *ſerrata apice attenuata biuncialia et ultra.* Petioli *foliis duplo longiores, ſupra plani glabri.* Scapi *filiformes ſubteretes in medio foliolo uno alterove minutiſſimo inſtructi longitudine plerumque petiolorum apice reflexi.* Calycis *foliola glabra.* Petala *ovato-oblonga coerulea*; ſuperum *ſemunciale, infra medium albidum, venis violaceis imberbe*; lateralia *ſupremo longiora, infra medium albida barbata*; infima *baſi albida imberbia.* Ait. l. c.

8. VIOLA *primulifolia.*

V. acaulis, foliis oblongis ſubcordatis: petiolis membranacéis. *Gron. virg.* 135. *Lepech. it.* 1. *p.* 188.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 79.

Primelblättriges Veilchen. W.

Habitat in Sibiria, Virginia. ♃

Folia *cordata, oblonga, obtuſiſſima, crenata, baſi decurrentia per petiolum, omnino ut in Primula officinali.*

9. VIOLA *hirta.*

V. acaulis, foliis cordatis piloſo-hiſpidis. *Fl. ſuec.* 718. 788. *Dalib. pariſ.* 269. *Hall. helv. n.* 559. *Pollich. pal. n.* 835. *Fl. dan. t.* 618. *Roth. germ. I.* 104. *II.* 267. *Hoffm. germ.* 310.

V. martia hirſuta inodora. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 475. *ſ.* 5. *t.* 35. *f.* 4.

V. trachelii folio. *Raj. hiſt.* 1051.

Viola. *Brunsf. herb.* 1. *p.* 137. *f.* 3.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 79.

Behaartes Veilchen. W.

Habitat in Europae *frigidioribus nemoribus.* ♃ (v. v.)

Radix *craſſiuſcula, erecta, eminens, cicatricibus nodoſa.* Folia *cordata, oblongiuſcula, ut* Petioli, *ſubtus piloſa.* Pedunculi *radicales, dorſo canaliculati ſupra bracteas.* Petalum *cornutum emarginatum.*

*10. VIOLA *magellanica.*

V. acaulis, foliis reniformibus repandis villoſis. W.

V. (*magellanica*) acaulis, foliis reniformibus crenatis hirſutis. *Forſter. Comment. Soc. Goett.* 6. *p.* 41. *t.* 8. *

Magellaniſches Veilchen. W.

Habitat in Tierra del Fuego *locis uliginoſis.* ♃

Flos *amplus luteus, venis ſpadiceis pictus.* Forſter. l. c.

11. VIOLA *paluſtris.*

V. acaulis, foliis reniformibus. *Hall. helv. n.* 560. *Fl. ſuec.* 717. 786. *Dalib. pariſ.* 270. *Hoffm. germ.* 310. *Pall. it.* 3. *p.* 34. *Pollich. pal. n.* 836. *Flor. dan. t.* 83. *Roth. germ. I.* 105 *II.* 267.

V. foliis ſubrotundo-cordatis; pedunculis radicatis. *Fl. lapp.* 278.

V. alpina minima, Nummulariae folio. *Bocc. muſ.* 163. *t.* 127. *Allion. t.* 2. *f.* 2. *Hall.* R.

V. paluſtris rotundifolia glabra. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 475. *ſ.* 5. *t.* 35. *f.* 5.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 80.

Sumpf Veilchen. W.

Habitat in Europae *frigidioribus paludibus.* ♃ (v. v.)

Cum V. canina *male combinat Gmel. ſib.* 4. *p.* 98. R.

12. VIOLA *odorata.*

V. acaulis, foliis cordatis, ſtolonibus reptantibus. *Mat. med.* 194. Hall. *helv. n.* 558. Pollich. *pal. n.* 837. *Fl. dan. t.* 309. *Blackw. t.* 55. *Hoffm. germ.* 311. *Roth. germ. I.* 105. *II.* 268.

V. acaulis, ſtolonibus teretibus reptantibus, pedunculis radicalibus. *Hort. cliff.* 427. *Fl. ſuec.* 715. 784. *Haſſelq. it.* 483.

V. pedunculis radicalibus; foliis cordatis, ſtolonibus repentibus. *Scop. carn.* 1. *p.* 546. *ed.* 2. *n.* 1097.

V. martia purpurea, flore ſimplici odoro. *Bauh. pin.* 119.

V. odorata. *Renealm. ſpec.* 141. *t.* 140.

V. nigra ſ. purpurea. *Dod. pempt.* 156. *t.* 1. 2.

β. V. martia alba. *Bauh. pin.* 199.

γ. V. martia, multiplici flore. *Bauh. pin.* 199.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 80.

Wohlriechendes Veilchen. W.

Habitat in Europae *nemoribus.* ♃ (v. v.)

Radix *repens, filiformis.* Folia *cordata, rotundata, nudiuſcula, ſubtus pubeſcentia.* Pedunculi *radicales,*

minime canaliculati ſupra bracteas. Petalum *cornutum emarginatum.*

Hujus prolem hybridam: Floribus *majoribus, campanulatis:* Petalis *fere aequalibus conniventibus, omnibus baſi calcaratis, Aquilegiae flores, demtis petalis, referentibus, ſemel legit* b. Leers. herb. n. 683. *Vera Violae* Peloria! R.

* * *Cauleſcentes.*

13. **VIOLA** *canina.*

V. caule adultiore adſcendente, foliis oblongo-cordatis. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 98. *t.* 49. *f.* 1. *Pollich. pal. n.* 838. *Hoffm. germ.* 311. *Roth. germ. I.* 105. *II.* 269.

V. caulibus adſcendentibus floriferis, foliis cordatis. *Hort. cliff.* 427. *Fl. ſuec.* 716. 785. *Roy. lugdb.* 430. *Gron. virg.* 182. *Dalib. pariſ.* 269.

V. caule procumbente ramoſo, foliis petiolatis cordatis. *Hall. helv. n.* 563.

V. pedunculis caulinis, ſtipulis ciliatis, foliis cordatis. *Scop. carn.* 1. *p.* 546. *n.* 2. *ed.* 2. *n.* 1098.

V. foliis cordatis oblongis, pedunculis ſubradicatis. *Fl. lapp.* 277.

V. martia inodora ſylveſtris. *Bauh. pin.* 199.

V. caerulea maritima inodora ſylvatica, in acumine ſemen ferens. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 543.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 83.

Hunde Veilchen. W.

Habitat in Europae *apricis.* ♃ (v. v.)

Caules *teretes, hinc plani, laeves.* Folia *cordata, glabra.* Stipulae *dentato-ciliatae.* Corolla *coeruleacornu albo.*

Floribus *albis ludit. Varietatem ſingularem* Violae mirabili *accedentem deſcribit Leers. herb. n.* 884. *Aliam varietatem foliis mucronatis oblongis et ſtrictioribus habet Thalius. hareyn. p.* 130. R.

14. **VIOLA** *montana.*

V. caulibus erectis, foliis cordatis oblongis. *Fl. ſuec.* 2. *n.* 787. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 47. *Mill. dict. n.* 8. *Willich. obſ. n.* 94. *Hoffm. germ.* 311. *Roth. germ. I.* 105. *II.* 270.

V. caule lato, erecto, foliis ellipticis, crenatis, ſtipulis ſemipinnatis. *Hall. helv. n.* 567.

V. ſylveſtris longifolia. *Tabern.* 305. R.

V. flore coeruleo, longifolia. *Riv. t.* 119.
V. foliis ovato-lanceolatis, caule erecto, ſtipulis dentatis. *Roy. lugdb.* 430. *Dalib. pariſ.* 269.
V. martia arboreſcens purpurea. *Bauh. pin.* 199.
V. erecta, flore caeruleo et albo. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 475. *ſ.* 5. *t.* 7. *f.* 7.
V. arboreſcens. *Cam. epit.* 911.
β. V. (*perſicifolia*) caule erecto, foliis ovato-lanceolatis ſerratis. *Hoffm. germ.* 311. *Roth. germ. II.* 271.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 84.
Berg Veilchen. W.
Habitat in alpibus Lapponiae, Auſtriae, Germaniae, Baldo. ♃ (v. v.)

*15. VIOLA *nummularifolia.*

V. caulibus indiviſis breviſſimis, foliis ſubrotundo-cordatis ſubcrenatis, ſtipulis dentatis. W.
V. (*nummularifolia*) foliis ſobrotundis obiter crenatis, ſtipulis lanceolatis ſerratis, caule breviſſimo bifloro. *Vill. proſp.* 26.
V. (*nummularifolia*) foliis cordato-acuminatis glabris integerrimis. *All. ped. n.* 1640. *tab.* 9. *f.* 4.
V. (*nummularifolia*) foliis cordatis acuminatis ſubcrenatis glabris, bracteis flori approximatis, petalo inferiori tuncato. *Schmidt. bohem. n.* 246.
V. (*rupeſtris*) caule procumbente debili, foliis reniformibus crenatis glabris, ſtipulis uno latere dentatis, bracteis flori approximatis. *Schmidt. bohem. n.* 249.
V. alpina minima nummulariaefolio. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 163. *t.* 127.
Rundblättriges Veilchen. W.
Habitat in alpibus Delphinatus *et* Pedemontanis. ♃ (v. ſ.)

A ſequenti foliis *cordatis margine glabris* ſtipulisque *dentatis diſtincta.* W.

16. VIOLA *ceniſia.*

V. caulibus filiformibus indiviſis procumbentibus, foliis ovatis petiolatis, baſi margine ciliatis, ſtipulis indiviſis. W.
V. caulibus filiformibus indiviſis prorepentibus, foliis ovatis petiolatis integerrimis glabris, ſtipulis indiviſis pedunculo ſolitario. *Mill. dict. n.* 7. *All. pedem. n.* 1641. *t.* 22. *f.* 6.

V. multicaulis, foliis ovatis, petiolatis, integerrimis. *Hall. helv. n.* 565.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 84.
Alpen Veilchen. W.
Habitat in Ceneſii *alpinis Ronche dictis.* ♃ (v. f.)

Caules *filiformes, perennantes, indiviſi, ſub terra prorepentes, ſummitate adſcendentes, ſimpliciſſimi.* Folia *ovata, minima, petiolata, glabra, ad apicem caulis conferta.* Pedunculus *ſolitarius, longus.* Flos *magnus, coeruleus: calcari petalis breviore.*

Viola valderia Allion. pedem. n. 1644. *t.* 24. *f.* 3. *videtur ſola varietas.* W.

17. VIOLA *canadenſis.*

V. caule erecto teretiuſculo, foliis cordatis acuminatis glabris, ſtipulis integris. *Ait. Kew.* 3. *p.* 290.
V. caule erecto, foliis cordatis acuminatis. *Sp. pl.* 1326.
V. cauleſcens, foliis cordatis oblongis acuminatis. *Amoen. acad.* 1. *p.* 157. *
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 85.
Canadiſches Veilchen. W.
Habitat in Canada. ♃ *Kalm.*

Caulis *erectus, ſpithamaeus, teretiuſculus.* Folia *alterna, reniformi-cordata, acuminata, ſerrata, laevia, ſubtus pallida, petiolis folio dimidio brevioribus, in ſummis adhuc minoribus.* Stipulae *binae, erectae, lanceolatae, marceſcentes.* Pedunculi *ex ſingulis alis ſolitarii, nudi, longitudine foliorum.* Flores *corollati. Differt a ſequenti Foliis magis mucronatis et Floribus caulinis corollatis, Caulibus firmioribus majoribus.*

*18. VIOLA *ſtriata.*

V. caule erecto ſemitereti, foliis ovatis cordatis acutis ſerratis, ſtipulis lanceolatis ſerrato-ciliatis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 290.
Geſtreiftes Veilchen. W.
Habitat in America *boreali.* ♃ (v. ſ.)

*19. VIOLA *pubeſcens.*

V. caule erecto villoſo tereti hinc planiuſculo, foliis cordatis pubeſcentibus, ſtipulis oblongis apice ſerrulatis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 290.
Feinhaariges Veilchen. W.
Habitat in America *boreali.* ♃

20. **VIOLA** *mirabilis.*

V. caule triquetro, foliis reniformi-cordatis, floribus caulinis apetalis. *Mill. dict. n.* 4. *Iacq. auſtr. t.* 19. *Roth. germ. I.* 106. *II.* 271. *Hoffm. germ.* 311.

V. floribus radicalibus corollatis abortientibus, caulinis apetalis ſeminiferis. *Hort. cliff.* 407. *It. oel.* 81. * *Fl. ſuec.* 719. 789. *

V. montana latifolia, flores e radice, ſemina in cacumine ferens. *Dill. elth.* 408. *t.* 303. *f.* 390.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 86.

Verſchiedenblütiges Veilchen. W.

Habitat in Germaniae, Sueciae, *nemoribus.* ♃ (v. ſ.)

Corollae albidae petalo impari venis violaceis.

21. **VIOLA** *biflora.*

V. caule bifloro, foliis reniformibus ſerratis. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 98. *n.* 61. *Mattuſch. ſil. n.* 652. *Fl. dan. t.* 46.

V. foliis reniformibus, pedunculis caulinis. *Fl. lapp.* 276. *Fl. ſuec.* 720. 790. *Hort. cliff.* 427. *Roy. lugdb.* 431.

V. caule debili, paucifloro, foliis petiolatis reniformibus, obtuſe dentatis. *Hall. helv. n.* 564.

V. pedunculis caulinis; ſtipulis lanceolatis; foliis reniformibus. *Scop. carn.* 1. *p.* 547. *n.* 4. *ed.* 2. *n.* 1099.

V. flore luteo. *Riv. t.* 119. *Hall.* R.

V. alpina rotundifolia lutea. *Bauh. pin.* 199.

V. rotundifolia montana major. *Pluk. alm.* 388. *t.* 234. *f.* 1.

V. alpina rotundifolia minor lutea. *Pluk. alm.* 388. *t.* 233. *f.* 7.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 86.

Zweyblütiges Veilchen. W.

Habitat in Alpibus Lapponiae, Auſtriae, Helvetiae, Angliae. ♃ (v. ſ.)

22. **VIOLA** *uniflora.*

V. caule unifloro, foliis cordatis dentatis. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 101. *t.* 48. *f.* 5.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 87.

Einblütiges Veilchen. W.

Habitat in Sibiria. ♃

Caulis *vix ſpithamaeus, nudus, firmus, apice ferens* Folia *tria, ſubalterna, cordata, dentata, ſubvilloſa,*

petiolis breviſſimis inſidentia. Flos *unicus, pedunculo breviſſimo, luteus, foliis major.*

*23. VIOLA *decumbens.*

V. caulescens procumbens, foliis linearibus confertis. *Lin. ſuppl.* 397.

V. caule decumbente, foliis linearibus integris. *Thunb. prod.* 41.

Liegendes Veilchen. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃

Caules *decumbentes filiformes ſubramoſi vix fruteſcentes.* Folia *linearia confertiuſcula pollicaria integerrima acuta ſeſſilia.* Stipulae *minutae ſubulatae acutae.* Pedunculi *ſolitarii foliis longiores axillares.* Bracteae *binae minutae in medio pedunculi.* Corolla *coerulea calcarata V. tricoloris maxime affinis.*

*** *Stipulis pinnatifidis; Stigmate urceolato.*

24. VIOLA *tricolor.*

V. caule triquetro diffuſo, foliis oblongis inciſis, ſtipulis pinnatifidis. *Syſt. Veg.* 668.

V. caule triquetro diffuſo, foliis oblongis inciſis, ſtipulis dentatis. *Fl. ſuec.* 721. 791. *Dalib. pariſ.* 269. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 97. *Pollich. pal. n.* 839. *Hoffm. germ.* 311. *Roth. germ. I.* 106. *II.* 272.

V. pedunculis caulinis angulatis, ſtipulis oblongis pinnato-dentatis; foliis ovato-oblongis crenatis. *Hort. cliff.* 527.

V. arvenſis. *Murray. prodr.* 73.

V. caule diffuſo, ramoſo, foliis ovatis, dentatis, flore calyce paulo majori. *Hall. helv. n.* 569.

V. bicolor arvenſis. *Bauh. pin.* 200.

Trinitatis herba. *Fuchſ. hiſt.* 803.

Iacea altera. *Cam. epit.* 913.

β. Viola tricolor hortenſis repens. *Bauh. pin.* 199.

V. caule anguloſo, diffuſo, foliis ovatis, dentatis, flore calyce duplo longiore. *Hall. helv. n.* 568. *Murray. prodr.* 73. *Flor. dan. t.* 623

V. tricolor. *Renealm. ſpec.* 144. *t.* 140. *Riv. t.* 120.

Iacea ſ. Flos trinitatis. *Cam. epit.* 912.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 87.

Dreyfarbiges Veilchen. W.

Habitat in Europae cultis. ☉ (v. v.)

25. **VIOLA** *grandiflora.*

V. caule triquetro ſimplici, foliis oblongiuſculis, ſtipulis pinnatifidis. *Mant.* 120.

V. caule erecto paucifloro, foliis imis ſubrotundis, caulinis ellipticis, ſtipulis ſemipinnatis maximis. *Hall. helv. n.* 566. *t.* 17.

V. caule triquetro erecto, foliis cordatis crenatis, ſtipulis dentatis, radice repente. *Hudſ. angl.* 331.

V. montana tricolor odoratiſſima. *Bauh. pin.* 109.

V. montana lutea grandiflora. *Bauh. pin.* 200. *Barr. ic.* 692.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 89.

Groſsblühendes Veilchen. W.

Habitat in alpibus Helveticis, Pyrenaicis. ♃ (v. v.)

Caulis *altus, ramoſus, folioſus, ſtipulatus, omnino V. tricoloris, ſed* Flos *maximus, flavus:* Petalis *ovatis, longitudine foliorum;* Calcari *calyce duplo longiore, ſed petalis breviore.*

Separanda a V. calcarata, *cui tamen nimis affinis; ambae enim ſunt progenies V. tricoloris.*

26. **VIOLA** *Zoyſii.*

V. caule breviſſimo erecto, foliis ſubrotundis crenatis, ſtipulis integerrimis, pedunculis triquetris. W.

V. (*Zoyſii*) acaulis, ſcapo ſubtriquetro ſtriato unifloro, flore maximo nutante flavo, calcari ſubulato coeruleo petalis ſubaequali, foliis radicalibus ovatis crenatis petiolatis, ſtipulis lanceolatis integerrimis. *Jacq. Collect.* 4. *p.* 297. *t.* 11. *f.* 1.

V. montana lutea ſubrotundo crenato folio. *Barr. ic.* 691.

Zoyſiſches Veilchen. W.

Habitat in alpibus Carinthiae. ♃ (v. ſ.)

Similis V. grandiflorae at diſtincta: caule *breviſſimo,* foliis *brevioribus,* ſtipulis *integerrimis breviſſimis.* Flores *ceterum flavi calcare coeruleo. Clariſſ. Hoſt. hanc cum praecedente conjunxit, ſed notis indicatis habituque diverſa.* W.

27. **VIOLA** *calcarata.*

V. caule abbreviato, foliis ſubrotundo-cordatis crenatis, ſtipulis ſubrotundis dentatis, nectariis calyce longioribus. W.

V. caule abbreviato, foliis ſubovatis, ſtipulis pinnatifidis, nectariis calyce longioribus. *Syſt. Veg.* 669.

V. alpina purpurea, exiguis foliis. *Bauh. pin.* 199.
V. montana caerulea grandiflora. *Tourneſ. inſt.* 420.
Melanium montanum. *Dalech. hiſt.* 1204.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 90.
Langgeſporntes Veilchen. W.
Habitat in Pyrenaeis, Helveticis *alpibus.* ♃ (v. ſ.)
Quae demit natura ex herba V. tricolore, adjecit floribus in hac planta.

28. VIOLA *cornuta.*
V. caule elongato, foliis ovatis ſubcordatis margine ciliatis, ſtipulis oblongis pinnatifidis, nectariis ſubulatis corolla longioribus. W.
V. caule elongato, foliis oblongo-ovatis, ſtipulis pinnatifidis, nectariis ſubulatis corolla longioribus. *Syſt. Veg.* 669.
V. foliis cordato-lanceolatis, ſerratis, ſtipulis lanceolatis, acute dentatis. *Hall. helv. n.* 570.
V. pyrenaica longius caudata, teucrii folio. *Tourneſ. inſt.* 421.
V. pyrenaica, folio teucrii, ſerotina. *Raj. ſuppl.* 510.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 90.
Gehörntes Veilchen. W.
Habitat in Pyrenaeis. ♃ (v. ſ.)
Differt *a V.* calcarata *quod huic Caulis longus, erectus; illi vero ſubacaulis; huic Petala oblonga foliis minora; illi rotunda foliis majora; huic folia oblongo-ovata; illi rotundato-ovata; caeterum nimis affinis.*

*29. VIOLA *capenſis.*
V. ſuffruticoſa, caule erecto, foliis obovatis ſerratis. *Thunb. prod.* 40.
Capiſches Veilchen. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

30. VIOLA *arboreſcens.*
V. caule fruticoſo, foliis lanceolatis integerrimis. *Sp. pl.* 1325.
V. hiſpanica fruticoſa longifolia. *Tourneſ. inſt.* 421.
V. hiſpanica fruticans. *Barr. ic.* 568.
V. montana pumila anguſtifolia, flore inodoro. *Bauh. pin.* 199.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 91.
Baumartiges Veilchen. W.
Habitat in Hiſpania. ♄

* * * * *Floribus erectis, nec reſupinatis.*

*31. VIOLA *ſtipularis.*

V. caule ſimplici repente, foliis ovato-lanceolatis crenatis glabris, ſtipulis ciliatis, pedunculis ſolitariis terminalibus. *Swartz. prod.* 117.

Weſtindiſches Veilchen. W.

Habitat in India *occidentali,* St. Chriſtopher. ♃

32. VIOLA *parviflora.*

V. caulibus diffuſis debilibus polyphyllis, foliis ovatis petiolatis ſerratis, floribus axillaribus ſolitariis. *Lin. ſuppl.* 396.

Kleinblütiges Veilchen. W.

Habitat in Americae *meridionalis calidioribus regionibus.* ♃ *Mutis.*

Facies *Veronicae ſerpyllifoliae.* Radix *cylindrica, craſſitie pennae columbinae, flexuoſa toruloſa cinerea.* Caules *vix pedales diffuſi ſubvolubiles filiformes baſi ramoſi, poſtea ſimplices ſubpubeſcentes.* Folia *caulina rameaque plurima approximata petiolata ovata ſerrata, ſerraturis utrinque quinque, obtuſa plana glabra venoſa, magnitudine foliorum Vaccinii Vitis Ideae.* Pedunculi *axillares per totum caulem, folio dimidio breviores ſolitarii erecti, nudi uniflori.* Flos *parvulus minimus ex Violis.* Capſula *parva trilocularis. Viola haec radices habitu virtuteque Ipecacuanhae ſimillimas habet.*

33. VIOLA *enneaſperma.*

V. caule baſi ramoſiſſimo, foliis lanceolato-linearibus integerrimis diſtantibus, calycibus poſtice aequalibus. *Fl. zeyl.* 317. *

Herba indica, flore monopetalo labiato, capſula e rotundo-trilaterali octoſperma. *Raj. ſuppl.* 402.

Nelam-parenda. *Rheed. mal.* 9. *p.* 117. *t.* 60.

Polygala fruteſcens, lavendulae folio viridi, flore coeruleo. *Burm. zeyl.* 195. *t.* 85.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 91.

Neunſamiges Veilchen. W.

Habitat in India. ♃ (v. ſ.)

34. VIOLA *ſuffruticoſa.*

V. caule procumbente, foliis lanceolatis ſubſerratis confertis, calycibus poſtice aequalibus. *Fl. zeyl.* 318. *

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 92.

Strauchartiges Veilchen. W.
Habitat in India. ♄

35. VIOLA *Calceolaria.*

V. caule ſimplici hirſuto herbaceo, foliis lanceolatis piloſis, floribus ſolitariis. *Sp. pl.* 1327. *Swartz. obſ.* 318.

V. (*Itouboa*) foliis et caulibus tomentoſis, flore amplo albo. *Aubl. guj.* 2. *p.* 808. *tab.* 318. *

Calceolaria caule ſimplici hirſuto, floribus axillaribus ſolitariis. *Loefl. it.* 184. *

Houttuyn Lin. Pfl Syſt. 3 *p.* 236.

Filziges Veilchen. W.

Habitat in Cumana, Cajenna, Martinica. ♃ (v. ſ.)

36. VIOLA *oppoſitifolia.*

V. caule ſuffruticoſo brachiato, foliis oppoſitis, floribus racemoſis. *Sp. pl.* 1327.

Calceolaria caule brachiato glabro, floribus racemoſis. *Loefl. it.* 183. *

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 94.

Paarblättriges Veilchen. W.

Habitat in Cumana. ♄

37. VIOLA *Hybanthus.*

V. arboreſcens ſcandens, aculeata, foliis oblongis obtuſis glabris. *Loefl. it.* 282. * 185. *n.* 3. *Aubl. guj.* 2. *p.* 811. *t.* 319.

Hybanthus. *Iacq. amer.* 77. *T.* 175. *fig.* 24. 25.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 94.

Rankendes Veilchen. W.

Habitat in America *meridionali.* ♄

Pedunculi *multiflori.*

38. VIOLA *Ipecacuanha.*

V. foliis ovalibus margine ſubtusque piloſis. *Mant.* 484. *Mat. med. p.* 194. *Suppl.* 397.

V. grandiflora, veronicae folio villoſo. *Barrer. aequin.* 113. *

Pombalia Ipecacuanha. *Vandelli faſc. p.* 7. *tab.* 1. *

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 94.

Ipecacuanhen Veilchen. W.

Habitat in Braſilia. ♄

Radix *fibroſa alba ramoſa.* Caules *bipedales erecti teretes laeves ramoſi.* Folia *alterna petiolata elliptica argute ſerrata glabra.* Petioli *breviſſimi.* Stipulae *binae ſcarioſae lanceolatae carinatae ariſtatae piloſae*

Flores *laterales ſolitarii pedunculati cernui pedunculo foliis breviore.* Bracteae *in medio pedunculi binae breviſſimae lanceolatae apice piloſae.* Calyx *pentaphyllus margine muricatus.* Petala *quinque alba; duo calyce breviora linearia; duo paulo longiora reflexa emarginata; unum maximum retuſum latum baſi gibbum abſque calcari ſubtus pubeſcens. Radicem Ipecacuanhae albae hujus plantae eſſe varii contendunt. Mater Ipecacuanhae fuſcae certe non eſt.*

39. VIOLA *diandra.*

V. caule ſerpente herbaceo, foliis oblongis, pedunculis unifloris. *Syſt. Veg.* 669. †

Houtttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 96.

Zweyfädiges Veilchen. W.

Habitat — — —

Caulis *filiformis, ſerpendo ſcandens per ſepes.* Folia *alterna, remota.* Pedunculi *ſolitarii, uniflori, articulati, incraſſati:* Bracteis *duabus minutis.* Calyx *poſtice minime protruſus.* Corolla *alba:* Petalum *ſupremum incumbens maximum, quaſi ringens galea trifida.* Pet. lateralia *adſcendentia.* Pet. infima *minora deorſum flexa, horum ſupremum poſtice exit in Nectarium ſ. Calcar longiſſimum contortum.* Stamina 5, *horum* 3 *anteriora ſterilia;* 2 *poſtica fertilia. Allemand.*

447. IMPATIENS.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1365.

Cal. 2-phyllus. *Cor.* 5-petala, irregularis, nectario cucullato. *Anth.* connatae. *Capſ.* ſupera, 5-valvis.

* *Pedunculis unifloris.*

*1. IMPATIENS *bifida.*

I. pedunculis unifloris ſolitariis, foliis oblongis ſerratis, nectariis longiſſimis bifidis. *Thunb. prod.* 41.

Zweytheilige Balſamine. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

2. IMPATIENS *chinenſis.*

I. pedunculis unifloris ſolitariis, foliis oppoſitis ovatis, nectariis arcuatis. *Sp. pl.* 1328.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 97.

Chinenſiſche Balſamine. W.
Habitat in China. ☉

Caulis *alternatim ramoſus, ruber.* Folia *oppoſita, ſeſſilia, ovata, ſubſerrata.* Pedunculi *axillares, ſolitarii, folio longiores, uniflori.* Flos *purpureus.* Nectarium *valde arcuatum, craſſum.*

3. IMPATIENS *latifolia.*

I. pedunculis unifloris ſolitariis, foliis ovatis; ſerraturis lanceolatis, nectariis flore longioribus. *Sp. pl.* 1328.
Valli-onapu. *Rheed. mal.* 9. *p.* 91. *t.* 48.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 98.
Breitblättrige Balſamine. W.
Habitat in India. ☉

Folia *lanceolata, alterna, crenata, e ſingula crena mucrone prominente.* Pedunculi *ſolitarii, uniflori, longitudine fere foliorum.* Flos *magnitudine I. Balſaminae, at Calcar ſubulatum, longitudine fere pedunculi.*

*4. IMPATIENS *capenſis.*

I. pedunculis unifloris ſolitariis, foliis ovatis, crenis piliferis. *Thunb. prod.* 41.
Capiſche Balſamine. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

5. IMPATIENS *oppoſitifolia.*

I. pedunculis unifloris aggregatis, foliis oppoſitis linearibus. *Fl. zeyl.* 314. *
I. (*roſmarinifolia*) foliis oppoſitis linearibus, pedunculis unifloris. *Retz. obſ.* 5. *p.* 29?
Kondam-pallu. *Rheed. mal.* 9. *p.* 57. *t.* 31?
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 98.
Paarblättrige Balſamine. W.
Habitat in Zeylonae *arenoſis.*

*6. IMPATIENS *faſciculata.*

I. pedunculis axillaribus unifloris aggregatis, foliis oppoſitis lanceolatis. *Lamarck. encycl.* 1. *p.* 359.
Onapu. *Rheed. mal.* 9. *p.* 89. *t.* 47.
β. foliis ovato-lanceolatis. *Lamarck. l. c.*
Tsjeria-onapu. *Rheed. mal.* 9. *tab.* 49. 50. *et* 51.
Büſchlige Balſamine. W.
Habitat in Malabaria.

7. IMPATIENS *cornuta.*

I. pedunculis unifloris aggregatis, foliis lanceolatis, nectariis flore longioribus. *Fl. zeyl.* 316. *

Balſamina latifolia, floris calcari longiſſimo. *Burm. zeyl.* 41. *t.* 16 *f.* 1.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 99.
Gehörnte Balſamine. W.
Habitat in Zeylona. ☉

8. IMPATIENS *Balſamina.*
I. pedunculis unifloris aggregatis, foliis lanceolatis, ſuperioribus alternis, nectariis flore brevioribus. *Hort. upſ.* 276. *Mill. dict. n.* 2. *Blackw. t.* 583. *Kniph. cent.* 12. *n.* 61.
I. pedunculis confertis unifloris. *Hort. cliff.* 428.
Lacca herba. *Rumph. amb.* 5. *p.* 274. *t.* 90.
Tilo-onapu ſ. Nolengu. *Rheed. mal.* 9. *p.* 101. *t.* 52.
Balſamina femina. *Bauh. pin.* 306.
Balſamina. *Dod. pempt.* 671.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 99.
Gemeine Balſamine. W.
Habitat in India. ☉ (*v. v.*)

** *Pedunculis multifloris.*

*9. IMPATIENS *biflora.*
I. pedunculis bifloris, foliis ovatis ſerratis. W.
I. (*biflora*) pedunculis ſolitariis plerumque bifloris, foliis ovatis ſerratis, floribus fulvis maculis rubris. *Walter. carol.* 219.
Zweyblumige Balſamine. W.
Habitat in Carolina.

10. IMPATIENS *triflora.*
I. pedunculis ſolitariis trifloris, foliis lineari-lanceolatis, nectario arcuato flore longiore. W.
I. pedunculis trifloris ſolitariis, foliis anguſto-lanceolatis. *Fl. zeyl.* 315. * *Mill. dict. n.* 3.
Balſamina anguſtifolia, floribus ternis communi pedunculo ortis. *Burm. zeyl.* 41. *t.* 116. *f.* 2.
Balſamina erecta ſ. femina, perſicae anguſto folio, zeylanica. *Herm. par.* 105. *t.* 105.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 101.
Dreyblumige Balſamine. W.
Habitat in Zeylonae *paludoſis.*

*11. IMPATIENS *natans.* W.
I. pedunculis trifloris ſolitariis, foliis lanceolatis, nectario breviſſimo. W.
Schwimmende Balſamine. W.
Habitat in India *orientali.* (v. ſ.)

Folia *ut in I. Balſamina.* Pedunculi *triflori.* Nectarium *gibbum breviſſimum.* W.

12. IMPATIENS *Nolitangere*

I. pedunculis multifloris ſolitariis, foliis ovatis, geniculis caulinis tumentibus. *Fl. ſuec.* 722. 792. *Dalib. pariſ.* 270. *Mill. dict. n.* 1. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 102. *Pollich. pal. n.* 848. *Fl. dan. t.* 588. *Hoffm. germ.* 312. *Roth. germ. I.* 106. *II,* 274.

I. pedunculis ſolitariis multifloris. *Hort. cliff.* 428. *Roy. lugdb.* 431. caule angulato. *Gort. geldr.* 502.

I. caule geniculato, pedunculis ramoſis, foliis petiolatis, ovatis, crenatis. *Hall. helv. n.* 557.

Balſamita lutea polonica. *Barrel. ic.* 1297.

Balſamina lutea ſ. Noli me tangere. *Bauh. pin.* 306.

Noli me tangere. *Col. ecphr.* 1. *p.* 149. *t.* 150.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 101.

Wilde Balſamine. W.

Habitat in Europae, Canadae *nemoribus.* ♃ (v. v.)

448. GRONOVIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 391.

Petala 5 et *ſtamina* calyci campanulato inſerta. *Bacca* ſicca, monoſperma, infera.

1. GRONOVIA *ſcandens.*

Gronovia. *Hort. cliff.* 74. *Mill. dict. Jacq. ic.* 2. *t.* 338. *Collect* 3. *p.* 197. *

G. ſcandens lappacea, pampinea fronde. *Houſt. Mart. cent.* 1. *p.* 40. *t.* 40. *Amm. herb.* 346.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 303.

Kletternde Gronovie. W.

Habitat in Vera Cruce. ♃ (v. ſ.)

Planta *cucurbitacea, graveolens.* Caulis *ſcandens cirrhis, ramoſiſſimus, altiſſimus.* Folia *urentia, pampinea.* Flores *parvi, triſtes.*

449. LEEA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1432.

Cor. 1 - petala. *Nect.* 1 - phyll. tubo corollae impoſitum 5 - fidum erectum. *Bacca* 5-ſperma infera.

1. LEEA *ſambucina.*

L. caule ſulcato - angulato glabro, foliis ſubbipinnatis. W.

Aquilicia ſambucina. *Mant.* 211.

Aquilicia (*ſambucina*) foliis bipinnatis, pinnulis lanceolatis ſerratis glabris, floribus corymboſo - ramoſis. *Cavan. diſſ.* 7. *p.* 372. *t.* 218. *

Staphylea (*indica*) foliis bipinnatis, infimis ternatis, ſummis quinis, foliolis oblongis dentatis, cymis tripartitis. *Burm. ind.* 72. *t.* 24. *f.* 2.

Frutex aquoſus femina. *Rumph. amb.* 4. *p.* 103. *t.* 45.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 304.

Hollunderartige Leea. W.

Habitat in India *orientali.* ♄ (v. ſ.)

Arbuſcula *facie Sambuci.* Folia (*Sambuci canadenſis*) *alterna petiolata pinnata, pinnis baſi propprioribus ſaepe ternatis aut etiam pinnatis.* Foliola *ovali-oblonga acuminata ſerrata.* Pedunculi *oppoſitifolii ſaepe trichotomi.*

2. LEEA *aequata.*

L. caule tereti pubeſcente, foliis pinnatis. W.

L. caule tereti pubeſcente. *Mant.* 124.

Cajoe toca. *Indis.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 208.

Ebene Leea. W.

Habitat in India *orientali.* ♄ *Kleinhoff.*

Caulis *teres pubeſcens.* Folia *alterna pinnata;* Foliolis *petiolatis quinis lanceolatis acuminatis ſerratis ſpithamaeis, latitudine* 2 *pollicum, laevibus et etiamnum tenellis ſubtus pubeſcentibus.* Corymbi *trichotomi.*

3. LEEA *criſpa.*

L. caule angulato fimbriato, foliis pinnatis. W.

L. caule angulato fimbriato. *Mant.* 124.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 209.

Krauſe Leea. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃ *Dav. v. Royen.*

Radix *tuberoſa.* Caulis *ſublignoſus annuus articulatus tripedalis angulatus, angulis membranaceis criſpis.* Folia *alterna pinnata, rachi marginato, foliolis petiolulatis, 3. ſ. 5 ovali-oblongis lineatis glabris argute ſerratis, nervis transverſis, intertextis ſtriis transverſis parallelis.* Stipulae *ſolitariae ſub foliis ſemilunares, carina ciliatae.* Pedunculus *corymboſus.* Flores *nivei exigui.*

450. ARGOPHYLLUM.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 393.

Cal. 5-fid. ſuperus. *Cor.* 5-petala. *Nectar.* pyramidale quinquangulare longitudine corollae. *Capſ.* 3-locul. polyſperma.

1. ARGOPHYLLUM *nitidum.*
A. nitidum. *Lin. ſuppl.* 156. *Forſt. prod. n.* 115. *Forſt. gen. p.* 29. *t.* 15.
Glänzendes Silberblatt. W.
Habitat in Nova Caledonia. ♄

Caules, petioli, folia *ſubtus, et* paniculae *unacum* calycibus *ſericeo tomento ſplendentes.* Folia *alterna petiolata ovata, utrinque acuminata integerrima, ſupra viridia, ſubtus albo ſplendentia.* Pedunculi *axillares ſolitarii elongati terminati in paniculam.*

451. CORYNOCARPUS.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 394.

Cal. 5-phyll. inferus. *Cor.* 5-petala. *Nect.* 5 petaliformia cum petalis alternantia baſi glandulifera. *Nux* 1-ſperma clavata.

1. CORYNOCARPUS *laevigata.*
C. laevigata. *Lin. ſuppl.* 156. *Forſt. prod. n.* 114. *Forſt. gen. p.* 31. *t.* 16.
Glatte Keulennuſs. W.
Habitat in Nova Zeelandia. ♄

Folia *alterna obovata ſ. cuneiformia ſubemarginata integra venoſa glaberrima.* Panicula *ſeſſilis terminalis magna rugoſa.* Flores *albi.*

452. HEDERA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 395.

Petala 5, oblonga. *Bacca* 5-ſperma, calyce cincta.

1. HEDERA *Helix*.

H. foliis quinquangularibus, quinquelobisque, floralibus ovatis, umbella erecta. W.

H. foliis ovatis lobatisque. *Fl. lapp.* 91. *Fl. ſuec.* 190. 209. *Hort. cliff.* 74. *Mill. dict. n.* 1. *Mat. med.* 70. *Blackw. t.* 188. *Pollich. pal. n.* 237. *Du Roi harbk.* 1. *p.* 300. *Hoffm. germ.* 81. *Roth. germ. I.* 108. *II.* 278.

H. foliis ſterilibus trilobatis, fructiferis ovato-lanceolatis. *Hall. helv. n.* 826.

H. arborea. *Bauh. pin.* 305.

β. H. poëtica. *Bauh. pin.* 305.

γ. H. major ſterilis. *Bauh. pin.* 305.

δ. H. humi repens. *Bauh. pin.* 305.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 305.

Gemeiner Epheu. W.

Habitat in Europae *arboribus putreſcentibus, inque ſepibus.* ♄ (v. v.)

*2. HEDERA *pendula*.

H. foliis ovato-lanceolatis integris, umbellis ſubcapitatis, pedunculis longiſſimis pendulis. *Swartz. prod.* 51. *Fl. ind. occid.* 1. *p.* 512. *

Hängender Epheu. W.

Habitat in altis montibus Jamaicae *occidentalis.* ♄

*3. HEDERA *nutans*.

H. foliis ellipticis coriaceis, umbellis nutantibus hemiſphaericis, pedunculis erectiuſculis. *Swartz. prod.* 51. *Fl. ind. occid.* 1. *p.* 514. *

Berg Epheu. W.

Habitat in cacumine montium coeruleorum Jamaicae *auſtralis.* ♄

*4. HEDERA *terebinthinacea*

H. foliis ſeptenatis ellipticis integerrimis, racemo terminali, pedunculis umbellatis. W.

H. (*terebinthinacea*) foliis ſeptenatis ellipticis integerrimis. *Vahl. ſymb.* 3. *p.* 42. *

Arbor zeylanica Itta dicta, reſinam terebinthinae ſimilem fundens. *Herm. muſ. zeyl. p.* 50. *Burm. zeyl.* 28.

Ittawael. *Fl. zeyl. n.* 624.
Siebenblättriger Epheu. W.
Habitat in ſylvis et nemoroſis Zeylonae. ♄ (v. ſ.)
Differt a Vite heptaphylla: racemorum *pedunculis umbellatis*, calycibus*que glabris*. W.

453. VITIS.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 396.

Petala apice cohaerentia, emarcida. *Bacca* 5-ſperma, ſupera.

1\. VITIS *vinifera.*

V. foliis lobatis ſinuatis nudis. *Duham. arb. fruct.* 2. *t.* 1-6. *Blackw. t.* 154. *Du Roi harbk.* 2. *p.* 488.
V. foliis palmato-angulatis. *Hort. cliff.* 74. *Hort. upſ.* 50. *Mat. med.* 70. *Gron. virg.* 144. *Roy. lugdb.* 222.
V. vinifera. *Bauh. pin.* 299.
β. Vitis *apyrena.*
V. corinthiaca ſ. apyrena. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 72.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt 3. *p.* 310.
Gemeiner Wein. W.
Habitat in Orbis *quatuor partibus temporatis.* ♄ (v. v.)
Cirrhus oppoſitifolius racemifero-floriferus.

*2. VITIS *palmata.*

V. foliis palmatis glabris, laciniis inciſis, umbellis racemoſis. *Vahl. ſymb.* 3. *p.* 42.
Handförmiger Wein. W.
Habitat in Virginia. ♄
Rami *purpuraſcentes glabri.* Folia *latitudine et longitudine aequalia glabra, baſi cordata.* Laciniae *lanceolatae attenuatae, laterales extus dentibus lanceolatis, intermedia utrinque ſuperne profunde ſerrata.* Stipulae *lanceolatae.* Racemi *pollicares.* Umbellulae *approximatae.* Vahl. l. c.

3\. VITIS *indica.*

V. foliis cordatis dentatis ſubtus villoſis, cirrhis racemiferis. *Fl. zeyl.* 99. * *Mill. n.* 4. *Swartz. obſ.* 95. *
V. ſylveſtris, ſarmentis laete repentibus, uvis minoribus nigris. *Brown. jam.* 178.

V. fructu minore rubro acerbo. *Sloan. hiſt.* 2. *p.* 104. *t.* 110. *f.* 4.
V. vinifera ſylveſtris americana. *Pluk. phyt.* 249. *f.* 1.
V. ſylveſtris indica, acinis rotundis. *Raj. dendr.* 67.
Scembra Valli. *Rheed. mal.* 7. *p.* *t.* 6.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 312.
Indiſcher Wein. W.
Habitat in India *utraque.* ♄

*4. VITIS *flexuoſa.*
V. foliis cordatis dentatis, ſubtus villoſis, caule flexuoſo, paniculis elongatis. *Thunb. Act. Soc. Lin. Lond.* 2. *p.* 332.
Vitis indica. *Thunb. jap.* 103. *
Knieſtieliger Wein. W.
Habitat in Japonia. ♄
Petioli *filiformes unguiculares.* Panicula *absque cirrhis.* Thunb. Act. l. c.

5. VITIS *Labruſca.*
V. foliis cordatis ſubtrilobis dentatis ſubtus tomentoſis. *Mill. dict. n.* 2. *Du Roi harbk.* 2. *p.* 493. *Willd. arb.* 409. * *Wangenh. amer.* 124.
V. hederae folio ſerrato. *Plum. ſpec.* 18. *ic.* 259 *f.* 1.
V. ſylveſtris virginiana. *Bauh. pin.* 299.
Houttuyn *Lin. Pfl. Syſt.* 3. *p.* 313.
Filziger Wein. W.
Habitat in America *ſeptentrionali.* ♄ (v. v.)

6. VITIS *vulpina.*
V. foliis cordatis dentato-ſerratis utrinque nudis. *Sp. pl.* 293. *Wangenh. amer.* 123.
V. vulpina dicta virginiana nigra. *Pluk. alm.* 392. *Mill. dict. n.* 3.
V. aceris folio. *Raj. dendr.* 68.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 313.
Fuchs Wein. W.
Habitat in Virginia. ♄ (v. v.)

*7. VITIS *heterophylla.*
V. foliis ſimplicibus inciſo-trilobis quinquelobisque ſerratis nudis. *Thunb. jap.* 103. *
Verſchiedenblättriger Wein. W.
Habitat in Japonia. ♄

8. VITIS *laciniosa.*
V. foliis quinatis: foliolis multifidis. *Hort. cliff.* 74. *Roy. lugdb.* 203. *Willd. arb.* 410. *

V. laciniatis foliis. *Corn. canad.* 182. *t.* 183.
V. apii folio. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 73.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 314.
Peterſilien Wein. W.
Habitat - - - - ♄ (v. v.)

9. VITIS *hederacea.*

V. foliis quinatis ovatis acuminatis dentatis. *Willd. arb.* 410. *

V. (*hederacea*) caulis fruticoſus; cirrhi apicibus dilatatis adſurgentibus; folia quinata, foliolis ellipticis acuminatis ſerratis; panicula terminalis. *Ehrh. Beitr.* 6. *p.* 85.

Hedera (*quinquefolia*) foliis quinatis ovatis ſerratis. *Hort. cliff.* 74. *Roy. lugdb.* 223. *Gron. virg.* 24. *Mill. dict. n.* 2. *du Roi harbk.* 1. *p.* 302.

Vitis hederacea indica. *Stapel. theatr. p.* 364.

Edera quinquefolia canadenſis. *Corn. canad.* 99. *tab.* 100.

Helix. *Mitch. gen.* 30.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 308.
Wilder Wein. W.
Habitat in Canada. ♄ (v. v.)

10. VITIS *heptaphylla.*

V. foliis ſeptenatis ovatis integerrimis. *Mant.* 212.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 314.
Siebenblättriger Wein. W.
Habitat in India orientali. ♄

Similis *V. hederaceae.* Caulis *ſcandens.* Folia *digitata, ſeptenata, alterna, longius petiolata*: Foliola *ſeptem, ſeu* 5-8, *petiolulata, elliptica, glabra, conſiſtentia, integerrima, mucronata, petiolulis duplo longiora.* Racemus *terminalis maximus, factus e ſpicis alternis*: Spicae *ſimplices, ſubtomentoſae*: *floribus ſeſſilibus, verticillatis* (*verticillis remotis*), *minutis.* Floris calyx *quinquedentatus.* Petala *apice cohaerentia, baſi decidua.* Stamina 5. Piſtillum *obtuſum.* *Ergo nec* Hedera, *nec* Ciſſus!

*11. VITIS *pinnata.*

V. foliis pinnatis dentato-ſerratis glabris. *Vahl. ſymb.* 3. *p.* 43.
Gefiederter Wein. W.
Habitat - - - - - - ♄

Rami *purpuraſcentes glabri teretes.* Folia *quina, intermedia ſubſeſſilia, reliqua petiolata, infima ſaepe*

lobo extrorſum aucto, ovata acuminata, utrinque ſerraturis tribus vel quatuor magnis ſubtus pallide viridia, bipollicaria. Pedunculi *oppoſitifolii, bis biſidi.* Pedicelli *umbellati.* Flores *parvi.* Vahl. l. c.

12. VITIS *arborea.*

V. foliis ſupradecompoſitis: foliolis lateralibus pinnatis. *Mill. dict. n.* 5. *Willd. arb.* 411. *

V. caroliniana, foliis apii, uva corymboſa purpuraſcente. *Act. bonon.* 3. *part.* 2. *p.* 365. *t.* 24.

Frutex ſcandens, petroſelini foliis, virginianus claviculis donatus. *Pluk. mant.* 85. *t.* 412. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 315.

Kleinblättriger Wein. W.

Habitat in Carolina, Virginia. ♄ (v. v.)

* 454. EUPAREA.

Gen. pl. edit. Schreb. n. 397.

Cal. 5-phyll. *Cor.* 5-12 petala. *Bacca* exſucca polyſperma.

*1. EUPAREA *amoena.*

E. amoena. *Gaert. ſem.* 1. *p.* 230. *t.* 50. *f.* 5.

Schöne Euparie. W.

Habitat in Nova Hollandia.

Planta *procumbens, facie Nummulariae, ſed quadruplo minor.* Flores *colore Anagallidis phoeniceae, ſed polypetali.* Capſula *quocunque modo preſſa regulariter dehiſcere recuſavit; ergo Trientali proxima.* Gaert. l. c.

* 455. AEGICERAS.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 398.

Cal. 5-fidus. *Petala* 5. *Capſula* arcuata unilocularis univalvis monoſperma.

1. AEGICERAS *majus.*

A. foliis ellipticis acutis venoſis, capſulis cylindraceis arcuatis. W.

Aegiceras majus. *Gaert. ſem.* 1. *p.* 216. *t.* 46. *f.* 1.

Rhizophora (*corniculata*) foliis ovatis, floribus confertis, fructibus arcuatis acuminatis. *Sp. pl.* 635. *Burm. ind.* 108.
Mangium fruticoſum corniculatum. *Rumph. amb.* 3. *p.* 117. *t.* 77.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 1. *p.* 684.
Groſsfrüchtiges Ziegenhorn. W.
Habitat in Moluccis. ♄

*2. AEGICERAS *minus*.
A. foliis ellipticis obtuſis ſubaveniis, capſulis acinaciformibus. W.
Aegiceras minus. *Gaert. ſem.* 1. *p.* 216. *t.* 46. *f.* 1.
Umbraculum maris. *Rumph. amb.* 3. *p.* 124. *t.* 82.
Kleinfrüchtiges Ziegenhorn. W.
Habitat in Moluccis. ♄
Alia ſpecies eſt forte Mangium floridum. Rumph. amb. 3. *p.* 125. *t.* 83? W.

456. LAGOECIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 399.

Involucrum univerſale et partiale. *Petala* 2-fida. *Sem.* ſolitaria, infera.

1. LAGOECIA *cuminoides*.
Lagoecia. *Hort. cliff.* 73. *Hort. upſ.* 52. *Mat. med.* 70. *Murray. prodr.* 146.* *Mill. dict.*
Cuminum ſylveſtre, capitulis globoſis. *Bauh. pin.* 146.
Cuminum ſylveſtre. *Cam. epit.* 518. *Geſn. epiſt.* 50.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 705.
Kümmelartiger Federknopf. W.
Habitat in Creta, Lemno, Lybia, Galatia. ⊙ (v. v.)

457. RORIDULA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 400.

Cor. 5-petala. *Cal.* 5-phyllus. *Capſ.* 3-valvis. *Antherae* baſi ſcrotiformes.

1. RORIDULA *dentata*.
Irion verticillatum. *Burm. prodr.* 6.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 707.
Gezahntes Tropfkraut. W
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

Habi-

Habitus *Droſerae*. Caules *fruticuloſi*. Folia *ſubulata, dentibus ſiliformibus ciliata*. Scapus *ramoſus in pedunculos. Tota planta, ut Doſera, pilis glanduloſis viſcida.*

458. SAUVAGESIA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 401.

Cor. 5 - petala, ſimbriata. *Cal.* 5 - phyllus. *Nect.* 5 - phyllum, cum petalis alternans. *Capſ.* 1 - locularis.

1. SAUVAGESIA *erecta*.
S. erecta. *Sp. pl.* 294. *Jacq. amer.* 77. *t.* 51. *f.* 3.
Ireon herbaceus minor, foliis oblongis tenuiſſime crenatis, ſtipulis ciliatis, floribus ſingularibus ad alas. *Brown. jam.* 179. *t.* 12. *f.* 2.
Sauvageſia Adima. *Aubl. guj.* 1. *p.* 251. *t.* 100. *f.* 4.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 708.
Aufrechte Sauvageſie. W.
Habitat in Domingo, Jamaica, Surinamo, Guinea. ⊙ (v. ſ.)

Habitus *Hyperici vel Corchori*. Caulis *erectus*. Folia *alterna, ovato-lanceolata, obtuſe ſerrata*. Pedunculi *laterales, uniflori: floriferi erecti; fructiferi deflexi*. Flores *albi*. Stipulae *ciliatae*.

459. CLAYTONIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 402.

Cal. 2 - valvis. *Cor.* 5 - petala. *Stigma* 3-fidum. *Capſ.* 3 - valvis, 1 - locularis, 3-ſperma.

1. CLAYTONIA *virginica*.
C. foliis lineari-lanceolatis, petalis integris. *Ait. Kew.* 1. *p.* 284.
C. foliis linearibus. *Sp. pl.* 294.
α. foliis linearibus, calycibus obtuſis. *Ait. l. c.*
Claytonia. *Gron. virg.* 25.
Ornithogalo affinis virginiana, flore purpureo pentapetaloide. *Pluk. alm.* 272. *t.* 102. *f.* 3. *Rudb. elyſ.* 2. *p.* 139. *f.* 6.
β. foliis lanceolatis, calycibus acutiuſculis. *Ait. l. c.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 710.
Virginiſche Claytonie. W.
Habitat in Virginia. ♃
Flores *albi, rubro-lineati.*

2. CLAYTONIA *ſibirica.*

C. foliis nervoſis, radicalibus caulinisque ovatis, racemo ſecundo, petalis bifidis. W.

C. foliis ovatis. *Hort. upſ.* 52. * *Mill. dict. n.* 2. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 89. *Kniph cent.* 9. *n.* 24.

Limnia. *Act. ſtokh.* 1746. *p.* 130. *t.* 5. *

Sibiriſche Claytonie. W.
Habitat in Sibiria. ♃ (v. ſ.)

Folia radicalia *petiolata, ovata, nervoſa, glaberrima.* Scapus *declinatus*: Foliis caulinis *duobus oppoſitis, ſeſſilibus, ovatis, intra quae* Racemi *duo ſecundi; tenelli adhuc revoluti; altero diphyllo.* Flores *rubri.* Stamina *unguibus petalorum inſerta.*

*3. CLAYTONIA *perfoliata.*

C. foliis enerviis, radicalibus rhombeo-ovatis, caulinis ſubconnatis, floribus umbellato-verticillatis, petalis integris. W.

Claytonia perfoliata. *Donn. ind. hort. cantab. p.* 25.

Durchwachſene Claytonie. W
Habitat in America *boreali.* ⊙ (v. v.)

Folia *radicalia petiolata rhombeo-ovata enervia, ſubcarnoſa.* Scapus *erectus quadri-ſ. quinqueuncialis,* foliis *caulinis duobus oppoſitis, vel oblique rhombeo-ovatis baſi attenuatis cohaerentibus,* vel *ovatis uno latere connatis, altero emarginatis.* Flores *bini vel tres in medio ſcapi ſupra par foliorum indicatum pedunculati folio unico parvo oblongo ſuffulti.* Flores *denique ſex vel octo umbellati in apice ſcapi pedunculati absque bractea.* Petala *alba integra.* W.

Differt a C. ſibirica, cui ſimilis: floribus *albis duplo minoribus,* petalis *integris,* inflореſcentia, foliis *enerviis, caulinis ſubconnatis, et radicalibus rhombeo-ovatis.* W.

460. HELICONIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 403.

Spatha univerſalis partialesque. *Cal.* 0. *Cor.* 3-petala: *Nectarii* 2-phyllo. *Capſ.* trilocularis; loculis monoſpermis.

1. HELICONIA *caribaea.*
H. foliis baſi apiceque rotundatis, ſpadice erecto radicalibus, ſpathis diſtichis multifloris, nectarii folio ſuperiore indiviſo. W.
Heliconia caribaea. *Lamarck. encyclop.* 1. *p.* 421. *
Bihai foliis ampliſſimis, florum vaſculis coccineis. *Plum. gen.* 50. *ic.* 59.
Caraibiſche Heliconie. W.
Habitat in inſulis Caribaeis. ♃

2. HELICONIA *Bihai.*
H. foliis baſi apiceque acutis, ſpadice erecto radicalibus, ſpathis diſtichis multifloris, nectarii folio ſuperiore trifido. W.
H. (*Bihai*) foliis ſpadiceque radicalibus, ſpathis diſtichis cordatis, nectario ventricoſo, apice trifido. *Swartz. obſ.* 96. *tab.* 5. *f.* 2. *
Heliconia luteo-fuſca. *Jacq. hort. Schoenbrunn.* 1. *p.* 25.
Muſa (*Bihai*) ſpadice erecto, ſpathis perſiſtentibus. *Sp. pl. ed.* 2. *p.* 1477.
Muſa ſpadice erecto, ſpathis rigidis amplexantibus diſtiche et alternatim ſitis. *Brown. jam.* 364.
Muſa humilior, foliis minoribus nigricantibus, fructu minimo erecto. *Sloan. jam.* 2. *p.* 147.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 320.
Spitzblättrige Heliconie. W.
Habitat in America *calidiore, locis ſubudis montoſis.* ♃ (v. ſ.)

Habitus *Muſae.* Herba 12-*pedalis.* Folia *radicalia, oblonga, utrinque acuta, longitudine petiolorum.* Scapus *erectus.* Spathae *membranaceae, rubellae.* Corollae *croceae.*

*3. HELICONIA *humilis.*
H. foliis baſi anguſtatis apice acuminatis, ſpadice erecto flexuoſo radicalibus, ſpathis diſtichis multifloris, nectarii folio ſuperiore tridentato. W.



IMAGE EVALUATION
TEST TARGET (MT-3)

6"

Photographic
Sciences
Corporation

23 WEST MAIN STREET
WEBSTER, N.Y. 14580
(716) 872-4503

H. (*humilis*) foliis baſi anguſtatis, nervis ſimpliciſſimis, nectario adnato. *Jacq. hort. Schoenb.* 1. *p.* 23. *t.* 48. 49. *

Muſa (*humilis*) vaſculis coccineis quinque aut ſexfloris, fructu trigono aut violaceo. *Aubl. guj.* 2. *p.* 931.

Niedrige Heliconie. W.

Habitat ad Caracas *et in* Gujana. ♃

4. HELICONIA *pſittacorum.*

H. foliis baſi rotundatis glaberrimis, ſpadice caulino, nectario lanceolato. W.

H. (*pſittacorum*) foliis glaberrimis nervoſis baſi rotundatis, inflorescentia glaberrima, ſpadice erecto ebracteato, nectario lanceolato adnato. *Lin. ſuppl.* 158.

H. (*pſittacorum*) foliis caulinis baſi rotundatis, ſpadice terminali flexuoſo, ſpathis lanceolatis, nectario lanceolato concavo integro. *Swartz. obſ.* 98. *

Papegoyen Beck. *Surinam.*

Papageyen Heliconie. W.

Habitat in Surinamo, Jamaica. ♃

Caulis *teres laevis ſimplex.* Folia *radicalia lanceolata pedalia petiolata ſtatura Cannae;* caulina *alterna parva remota ſeſſilia conduplicata Tradeſcantiae, tria ſ. quatuor lanceolata.* Pedunculi *quatuor ſ. quinque axillares breves uniflori.* Flores *colore luteo et rubro variegati.* Corolla *dipetala lanceolata triquetra.* Petalum *inferius anguſtius, carinatum, apice macula fuſca;* ſuperius *aequale triplo latius, dorſo plano utrinque carinato, apice bifido.* Nectarium *infra petalum ſuperius, ovato-lanceolatum longitudine petali, dorſo fere ad apicem petalo adnatum.* Filamenta 5 *baſi inſerta linearia longitudine corollae.* Antherae *erectae oblongae ſulcatae.* Germen *inferum triquetrum truncatum.* Stylus *triqueter longitudine floris.* Stigma *acutum.* Capſula *trigona retuſa trilocularis triſperma glabra.* Semen *in ſingulo loculamento unicum oblongum glaberrimum, apici loculamentorum inſertum; glandula criſtata crenata ad inſertionem.*

Heliconia pſittacorum Clariſſ. Swartz. differre videtur. W.

5. HELICONIA *hirſuta.*

H. foliis baſi rotundatis glaberrimis, ſpadice caulino flexuoſo hirſuto, ſpathis diſtichis multifloris, nectario lanceolato. W.

H. (*hirſuta*) foliis baſi rotundatis ſimpliciſſime nervoſis glaberrimis, inflorescentia hirſuta, ſpadice flexuoſo, nectario lanceolato adnato. *Linn. ſuppl.* 158.

Rauhe Heliconie. W.

Habitat in America *meridionali.* ♃ *Mutis.*

Herba *foliis et ſtatura refert reliquas Heliconias.* Caulis *et* Folia *glaberrima.* Spadix *flexuoſus ſpithamaeus hirſutus, articulis verſus proximam ſpatham incraſſatis.* Spathae *alternae bifariae lanceolato-ſubulatae canaliculatae adſcendentes, inferiores majores, carina hiſpida.* Pedunculi 9-12 *in alis ſpatharum erecti teretes hirſutiſſimi breves aphylli uniflori utrinque ad latera cincti* ſpathis *ſ. bracteis ſubulatis planis, flore brevioribus ſibi invicem ſerie unica incumbentibus, intra cavitatem ſpathae majoris.* Germen *inferum obtuſum hiſpidum obtuſe triquetrum.* Corolla *curva dipetala.* Petalum *ſuperius complicatum hiſpidum apice bifidum;* inferius *latius complicatum hiſpidum oblongum, interius apice macula fuſca notatum.* Nectarium *lanceolatum dorſo adnatum petalo ſuperiori.* Stamina *quinque longitudine corollae.* Stylus *filiformis.* Stigma *capitatum.* Pericarpium *exacte H. pſittacorum niſi hiſpidum, etiam numerus et figura loculamentorum ſeminumque conveniunt.*

Species *hujus generis forte plures, ſed hactenus indeterminatae, ut ſequentes: Bihai ampliſſimis foliis, florum vaſculis variegatis Plum. gen.* 51. *Bihai ampliſſimis foliis, florum vaſculis ſubnigris Plum. gen.* 50. *Ballia Merian. ſurinam* 54. *t.* 54. *Heliconia flava Jacquini.* W.

Folium menſarium et Folium buccinatum Rumph. amb. 5. *p.* 140. *t.* 62. *f.* 1. 2. *ſunt forte hujus vel ſequentis generis, ſed deſcriptio quoad nectarium et pericarpium manca.* W.

Enſete a Bruce (*itin.* 5. *p.* 36.) *nitide depicta, ſed more ſolito, male deſcripta, habitu Heliconiis proxima, eſt forte novum claſſis Monandriae genus, ab Heliconiis, Strelitziis et Muſis abunde drupa monoſperma diſtinctum.* W.

* 461. STRELITZIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1757.

Spatha univerſalis, partialesque. *Cal.* 0. *Cor.* 3-petala. *Nectar.* 3-phyllum genitalia involvens. *Capſ.* 3-locularis; loculis polyſpermis.

1. STRELITZIA *Reginae.

S. foliis parallelo-coſtatis. W.
Strelitzia reginae. *Ait. Kew.* 1. *p.* 285. *t.* 2.
Strelitzia reginae. *Thunb. prod.* 45. *nomen nec diagnoſis.*
Heliconia alba. *Lin. ſuppl.* 157. *diagnoſis et patria nec nomen.*
Heliconia Bihai. *Lin. ſuppl.* 157. *deſcriptio nec nomen neque diagnoſis.*
Prächtige Strelitzie. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃

Folia *omnia radicalia petiolata oblonga integerrima margine inferne undulato criſpa glaberrima, ſubtus glaueceſcentia coriacea pedalia perſiſtentia.* Petioli *ſubcompreſſi tripedales et ultra craſſitie pollicis vaginantes erecti glabri.* Scapus *longitudine et craſſitie petiolorum erectus teres tectus, vaginis alternis remotis acuminatis viridibus margine purpuraſcente.* Spatha *univerſalis ſpithamaea extus viridis, margine purpuraſcens*; ſpathae *partiales albidae.* Petala *lutea quadriuncialia.* Nectarium *coeruleum.*

2. STRELITZIA *auguſta.*

S. foliis coſtatis reticulato-venoſis. W.
Strelitzia auguſta. *Thunb. prod.* 45. *nomen nec diagnoſis.*
Heliconia alba. *Lin. ſuppl.* 157. *nomen et patria, nec diagnoſis.*
Heliconia (*Bihai*) foliis nervoſis reticulatis baſi attenuatis, nectario haſtato libero. *Lin. ſuppl.* 157. *neque nomen neque deſcriptio.*
Weiſsblühende Strelitzie. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃

Folia *Strelitziae, Heliconiae, Muſae et Scitamineorum non ſunt nervoſa, ſed parallelo-coſtata.* W.

462. ACHYRANTHES.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 404.

Cal. 5-phyllus. *Cor.* 0. *Stigma* 2-fidum. *Sem.* ſolitaria.

*1. ACHYRANTHES *argentea.*

A. foliis ſubrotundo-ovatis acuminatis, calycibus reflexis ſpicae adpreſſis. W.

A. (*argentea*) caule herbaceo, foliis ovatis acutis, pubescentibus ſubtus argenteis, calycibus glabris. *Lamarck. encyclop.* 1. *p.* 539. *

Achyranthes (*ſicula*) foliis ovalibus acuminatis integris planis, floribus reflexis. *Roth. Abh.* 22.

Achyranthes aſpera α ſicula. *Sp. pl.* 295.

Amaranthus ſiculus ſpicatus. *Bocc. ſic.* 16. *t.* 9. *Plnk. phytog.* 260. *f.* 2.

Weiſsliche Spreublume. W.

Habitat in Sicilia *et ad* Cap. b. ſpei. ♃ (v. v.)

2. ACHYRANTHES *aſpera.*

A. foliis obovatis acutiuſculis, baſi attenuatis, calycibus reflexis ſpicae adpreſſis. W.

A. caule fruticoſo erecto, calycibus reflexis ſpicae adpreſſis. *Fl. zeyl.* 105. *Mill. dict. n.* 1. *Fabric. helmſt.* 358.

A. caule erecto. *Hort. cliff.* 42. *Roy. lugdb.* 418.

A. (*obtuſifolia*) caule erecto, foliis ovato-cuneiformibus obtuſis pubeſcentibus, calycibus glabris. *Lamarck. encyclop.* 1. *p.* 539.

A. (*indica*) foliis obovalibus in petiolum decurrentibus recurvis margine undulato criſpis, floribus reflexis. *Roth. Abh.* 22.

Amaranthus ſpicatus zeylanicus, foliis obtuſis amarantho ſiculo bocconi ſimilis. *Burm. zeyl.* 16. *t.* 6. *f.* 3.

Achyranthes caule erecto, foliis obverſe ovatis undulatis, floribus reflexis. *Mill. dict. n.* 2.

Amaranthus ſpicatus, dictamni cretici folio, maderaſpatenſis. *Pluk. alm.* 26. *t.* 10. *f.* 4. *Mill. dict. t.* 11. *f.* 2.

Auricula canis, mas. *Rumph. amb.* 6. *p.* 17. *t.* 12. *f.* 1

Cadeli. *Rheed. mal.* 10. *p.* 155. *t.* 78.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 713.

Scharfe Spreublume. W.

Habitat in Zeylona, Jamaica. ♄ (v. v.)

Arabica *varietas* Foliis *utrinque glabris, viridibus, ſimilibus Plumbaginis Zeylanicae, quam ſicula latioribus, ſubtus punctatis.*

3. ACHYRANTHES *lappacea.*

A. caule fruticoſo diffuſo, foliis glabris ovatis acuminatis baſi attenuatis, ſpica interrupta, floſculis lateralibus utrinque faſciculo ſetarum uncinato. W.

A. caule fruticoſo diffuſo, proſtrato, ſpicis interruptis, floſculis lateralibus utrinque faſciculo ſetarum uncinato. *Sp. pl.* 295.

A. caule patulo, ſpicis interruptis: floſculis ternis: lateralibus utrinque faſciculo ſetarum uncinato. *Spec.* 2. *p.* 295. *Mill. dict. n.* 3.

A. caule erecto, ſpica interrupta floribus externe lanatis. *Sp. pl.* 1. *p.* 204. *Fabric. helmſt. p.* 359.

A. floribus externe lanatis interrupte ſpicatis. *Fl. zeyl.* 103.

Blitum ſcandens, fructu lappaceo. *Burm. zeyl.* 47. *t.* 18. *f.* 1.

Centaurium ciliare minus, circaeae foliis firmioribus, ſpicatis floribus. *Pluk. alm.* 93. *t.* 82. *f.* 2.

Wellia Codiveli. *Rheed. mal.* 10. *p.* 117. *t.* 59.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 714.

Klettenartige Spreublume. W.

Habitat in India. ♄ (v. ſ.)

Spicae *longae, ſolitariae, interruptae: ad ſingulos dentes pedunculi* Flores 3 *tranſverſe poſiti, ad latera florum lateralium utrinque* penicillus *purpureus, e ſetis rigidis uncinatis, ſenſim ſe pandentibus in pilulam lappaceam, maturo fructu diſcedentem et adhaerentem.*

*4. ACHYRANTHES *echinata.*

A. caule erecto pubeſcente, foliis ovatis acutis baſi attenuatis ſubtus pubeſcentibus, ſpica interrupta, floſculis lateralibus utrinque faſciculo ſetarum uncinato. W.

Achyranthes echinata. *Retz. obſ.* 2. *p.* 12.

Stachelblütige Spreublume. W.

Habitat in India. ♄ (v. ſ.)

Differt a praecedente: caule *pubeſcente,* foliis *acutis nec acuminatis, pubeſcentibus,* glomerulis *florum majoribus flaveſcentibus divaricatis valde uncinatis.* W.

5. ACHYRANTHES *muricata.*

A. caule fruticoſo patulo, foliis alternis, floribus ſpicatis remotis ovatis, calycibus ſquarroſis. *Sp. pl.* 295.
Blitum fruteſcens. *Rumph. amb.* 5. *p.* 235. *t.* 83. *f.* 2.
. Achyranthes *alternifolia.*
A. caule herbaceo erecto, foliis alternis, floribus ſpicatis remotis, calycibus ſquarroſo-patulis. *Mant.* 50.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 715.
Feinſtachliche Spreublume. W.
Habitat in Aegypto, Arabia. α. ♃ β. ☉

Planta *erecta, facie Celoſiae.* Folia *alterna, petiolata ovata ſ. cordata, laevia, petiolis ſubciliatis.* Pedunculi *axillares, pentagoni, foliis longiores.* Spica *floribus diſtantibus.* Calyx 2-*phyllus, parvus, erectus.* Petala 5, *ovata: interioribus* 3 *erectis purpureis; ſuperiore et inferiore pallidiore patentiore.* Corpus *viride, truncatum, breve, calloſum,* 3-*dentatum, dentibus lateralibus trifidis.* Stamina 5, *longitudine floris, absque nectario connectente.* Piſtillum *ſtigmate bifido.* Semen 1, *nudum, durum.*

Obſ. *Ob ſemen* 1 *nequit Celoſiis aſſociari, licet folia alterna.*

6. ACHYRANTHES *patula.*

A. caule fruticoſo patulo pubeſcente, floribus ſpicis orbiculatis echinato-uncinatis. *Lin. ſuppl.* 160.
Ausgebreitete Spreublume. W.
Habitat in India *orientali.* ♄ (v. ſ.)

Caulis *erectus tripedalis brachiatus teres pubeſcens virens.* Folia *oppoſita petiolata ovata acuta pubeſcentia.* Spica *terminalis ſeſſilis.* Flores *diſtantes alterni, inferiores oppoſiti albidi, ſinguli bractea ſuffulti.* Bractea *lanceolata reflexa.* Gluma *triflora bivalvis, valvulis ovatis concavis membranaceis acutis.* Floſculus intermedius *ſeſſilis, calyce pentaphyllo viridi pubigero.* Floſculi laterales *bracteis duabus oppoſitis calyciformibus patulis glumae communi contrariis, intra quas ſimilis faſciculus; ſetis rigidis uncinatis patulis flaveſcentibus, inter quas* calyx *pentaphyllus pubigerus.* Stamina 5. Piſtillum *unicum.* Stigma *capitatum. Dormit foliorum oppoſitionibus ſub ramo deflexis paginae inferiori approximatis.*

7. ACHYRANTHES *proſtrata.*

A. caulibus proſtratis fruticoſis, ſpicis oblongis, floſculis binatis utrinque faſciculo ſetarum uncinato. *Sp. pl.* 296.

Auris canina femina. *Rumph. amb.* 6. *p.* 6. *t.* 21.

Verbena indica. *Bont. jav.* 150. *t.* 150.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 717.

Liegende Spreublume. W.

Habitat in India. ♃ (v. ſ.)

Caules *proſtrati, ſaepe repentes ſesquipedales divaricati, bipedales atropurpurei piloſi.* Folia *oppoſita obovata ſubpetiolata ſubpiloſa acuta margine purpuraſcentia.* Spicae *e dichotomia pedunculatae ſolitariae oblongae virides apice purpuraſcentes.* Flores *minuti ſubpedicellati gemini, calyce communi triphyllo mucronato, ad latera alterius floſculi penicillus purpureus ſetis uncinatis.* Fructus *reflexi ovati obtuſi.*

Facies *ſpicarum fere praecedentis, ſed* foliis *ſubſeſſilibus obovatis attenuato-acuminatis ſatis diſtincta. Figura Rumphii non optima.* W.

*8. ACHYRANTHES *ſarmentoſa.*

A. foliis ovatis acuminatis alternis, ſpicis axillaribus, caule ſuffruticoſo. *Vahl. ſymb.* 2. *p.* 44. *

Kriechende Spreublume. W.

Habitat in India *orientali.* ♄ (v. ſ.)

9. ACHYRANTHES *alternifolia.*

A. caule erecto, foliorum echinis ſubgloboſis. *Linn. ſuppl.* 159.

Amaranthus ſpicatus albus Lychnitis folio. *Pluk. alm.* 36. *t.* 260. *f.* 1.

Wechſelblättrige Spreublume. W.

Habitat in India *orientali.*

Caulis *herbaceus erectus flexuoſus ramoſus angulatus ſcaber purpuraſcens.* Rami *inferiores virgati elongati procumbentes.* Folia *alterna petiolata remota lanceolata ſubflexuoſa laevia conſiſtentia deſinentia in petiolos longos purpuraſcentes.* Capitula *ſolitaria ſubſeſſilia ſubgloboſa oppoſitifolia.* Calyx exterior *triphyllus ſetaceus longitudine interioris;* interior *pentaphyllus lanceolatus erectus perſiſtens rubicundo-albicans.* Stamina 5 *alba calyce paulo breviora.* Germen *globoſum.* Stylus *purpuraſcens.* Stigmata *duo.*

Clariſſ. Murray. A. alternifoliam Mantiſſae, quae

eſt varietas A. muricatae cum hac conjunxit, ſed deſcriptio non convenit. Autoptis harum illuſtrationem commendo. W.

*10. ACHYRANTHES *polygonoides.*

A. caule decumbente tetragono, foliis ovato-cordatis, ſpicis laxis laevibus. *Retz. obſ. 2. p. 12.*

Digera arvenſis. *Forſk. deſcript. 65.* *

Knöterigartige Spreublume. W.

Habitat in Arabia *felici*, India. (v. ſ.)

Variat foliis *ovatis obtuſis cordatis et lanceolato-ovatis.* W.

*11. ACHYRANTHES *altiſſima.*

A. caule ſuffruticoſo ſcandente, paniculis terminalibus axillaribusque ramoſis. *Swartz. prod. 51. Fl. ind. occid. 1. p. 522.* * *Jacq. amer. 81. Vahl. ſymb. 2. p. 43.* *

Celoſia major ſarmentoſa aſſurgens. *Brown. jam. 192. n. 2?*

Celoſioides fruteſcens ſcandens. *Loefl. it. 307.*

Blitum album majus ſcandens. *Sloan. hiſt. 2. p. 142. t. 91. f. 2.*

Amaranthus americanus altiſſimus longifolius, ſpicis e viridi-albicantibus. *Plum. ſpec. 6.*

Höchſte Spreublume. W.

Habitat in ſylvis montium Jamaicae. ♄ (v. ſ.)

*12. ACHYRANTHES *nivea.*

A. foliis verticillatis ovatis tomentoſis, corymbis compactis dichotomis, floribus corollatis. *Ait. Kew. 1. p. 286.*

Schneeweiſse Spreublume. W.

Habitat in Canariis. ♄

*13. ACHYRANTHES *ſtellata.* W.

A. foliis ſenis linearibus pellucido-maculatis, floribus corymboſo-dichotomis. W.

Sternblättrige Spreublume. W.

Habitat in Guinea. ♄ (v. ſ.)

Caulis *lignoſus durus ſuffruteſcens triuncialis, ramis herbaceis copioſis tri- vel quadriuncialibus teretibus pubeſcentibus.* Folia *verticillata octona, ſena, quina, quaternave petiolata linearia fere uncialia, lineam lata, obtuſa, juniora ſetula terminata, glabriuscula vel pilis minutis rariſſime obſita, pellucido-maculata et reticulata.* Stipulae *numeroſae membrana-*

cene albae diaphanae lanceolatae ſetula terminatae. Flores *in ramis terminales corymboſi.* Corymbi *ſesquiunciales et ultra dichotomo-ramoſi, ramis piloſo-pubeſcentibus, pedunculis ſuperne incraſſatis.* Calyces *membranacei albo-diaphani. Differt ab A. corymboſa:* foliis *longioribus latioribusque glabriuſculis pellucido-maculatis,* corymbis *majoribus magisque divaricatis,* caule *piloſo-pubeſcente, nec denſe tomentoſo-pubeſcente. A Celoſia corymboſa diſtincta:* foliis *pellucido-maculatis latioribus longioribusque nec ſubfalcatis,* caule *magis ramoſo,* corymbis *tenuioribus.* W.

14. ACHYRANTHES *corymboſa.*

A. foliis quaternis linearibus mucronatis pubeſcentibus, floribus corymboſo-dichotomis. W.

A. foliis quaternis linearibus, panicula dichotomo-corymboſa. *Syſt. Veg. p.* 204.

A. foliis oppoſitis linearibus, panicula dichotoma. *Fl. zeyl.* 100.

Polia arenaria. *Loureiu. fl. cochin. p.* 204. *

Amaranthus folio tenuiſſimo incano mollugine aemulante. *Bocc. muſ.* 44. *t.* 39.

Elichryſo affinis herba indica polygonoides ramoſior, foliis caulium nodos ambientibus. *Pluk. alm.* 134. *t.* 86. *f.* 6.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 716.

Doldentraubige Spreublume. W.

Habitat in Zeylona. ♃ (v. f.)

Cal. 5-*phyllus.* Petala 5. Stam. 5? Stylus 1, *capitatus.*

Caulis *et* Folia *pube denſe ſunt tecta. Variat* corymbis *divaricatis et conglomeratis.* W.

*15. ACHYRANTHES *tenuifolia.* W.

A. foliis oppoſitis lineari-ſubulatis ſubtus carinatis, floribus corymboſis. W.

Feinblättrige Spreublume. W.

Habitat in Sierra Leona. (v. ſ.)

Folia *oppoſita anguſtiſſima linearia margine revoluta, inde ſubulata, nervo medio inferne elevato.* Stipulae *ut in praecedentibus membranaceae diaphanae minutae.* Flores *dichotomo-corymboſi terminales.* W.

16. ACHYRANTHES *dichotoma.*

A. caulibus ſuffruticoſis, foliis oppoſitis linearibus planis acutis, cyma dichotoma. *Mant.* 51.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 716.
Gabelförmige Spreublume. W.
Habitat in Virginia.

Caules *ſuffruticoſi, articulati, teretes, diffuſi.* Folia *oppoſita, linearia, plana, acuta, margine ſcabra, articulis caulinis duplo longiora, ſtricta, patula.* Stipulae *oppoſitae, membranaceae, lanceolatae, foliis latiores, longitudine articulorum, perſiſtentes, intrafoliaceae.* Cyma *una alterave, terminalis, quadripartita, dichotoma.* Calyces *monophylli,* 5 - *partiti, foliolis ſubulatis, ſtriatis, rigidis, extra apices ariſtatis.* Corolla *nulla.* Stamina *intra ſingula foliola calycis ſingula.* Stylus *ſimplex.* Capſula *monoſperma.* Similis *Ach. corymboſae.*

463. CELOSIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 405.

Cal. 3 - phyllus, corollae 5 - petalae facie. *Stam.* baſi nectario plicato conjuncta. *Capſ.* horizontaliter dehiſcens.

1. CELOSIA *argentea.*

C. foliis lanceolatis, ſtipulis ſubfalcatis, pedunculis angulatis, ſpicis ſcarioſis. *Kniph. cent.* 6. *n.* 22. *Knorr. del.* 1. *t. H.*
C. foliis lineari - lanceolatis. *Hort. cliff.* 43. *Roy. lugdb.* 419.
Amaranthus ſpica albeſcente habitiore. *Mart. cent.* 7. *t.* 7.
Tſiera belutta adeca manian. *Rheed mal.* 10. *p.* 77. *t.* 39.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 718.
Silberähriger Hahnenkamm. W.
Habitat in China. ⊙ (v. v.)

Folia *ſunt linearia. Poſſideo varietatem indicam foliis tenuiſſimis anguſtiſſimis.* W.

*2. CELOSIA *albida.* W.

C. foliis lineari - lanceolatis, caule exſtipulato, ſpicis ovatis, bracteis longitudine corollae. W.
Celoſia pyramidalis. *Burm ind.* 65. *t.* 25. *f.* 1.
Weiſslicher Hahnenkamm. W.
Habitat in India *orientali.* ⊙ (v. ſ.)

Similis C. argenteae ſed diſtincta; defectu *ſtipularum*, ſpicis *elliptico-ovatis*; bracteis *longitudine corollae, anguſtioribus albidis membranaceis nec ſcarioſis nitidis*. W.

3. CELOSIA *margaritacea*.

C. foliis ovatis, ſtipulis falcatis, pedunculis angulatis, ſpicis ſcarioſis. *Mill. dict. n.* 1.

Amaranthus ſimplici panicula. *Bauh. pin.* 121.

Amaranthus ſpica albeſcente habitiore. *Mant. cent.* 7. *t.* 7.

Belutta adeca manian. *Rheed. mal.* 10. *p.* 75. *t.* 38.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 719.

Perlenartiger Hahnenkamm. W.

Habitat in Malabaria. ⊙ (v. ſ.)

Simillima *C. argenteae, ut fere varietas, ſed* Folia *fere ovata*, Stamina *purpurea*.

4. CELOSIA *criſtata*.

C. foliis oblongo-ovatis, pedunculis teretibus ſubſtriatis, ſpicis oblongis. *Syſt. Veg. p.* 205. *Mill. dict. n.* 2. *Kniph. cent.* 11. *n.* 24. *Knorr. del.* 1. *t. H.* 5. 6.

C. foliis lanceolato-ovatis recurvis ſubundatis, pedunculis angulatis, ſpicis oblongis criſtatis. *Sp. pl.* 2. *p.* 297.

C. foliis oblongo-ovatis, pedunculis teretibus ſubſtriatis, ſpicis oblongis. *Sp. pl.* 1. *p.* 205.

C. foliis lanceolato-ovatis. *Hort. cliff.* 43. *Hort. upſ.* 52.

Amaranthus panicula conglomerata. *Bauh. pin.* 221.

Amaranthus major, paniculis ſurrectis flaveſcentibus. *Herm. lugdb.* 30.

Amaranthus vulgaris. *Rumph. amb.* 5. *p.* 236. *t.* 84.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 720.

Gemeiner Hahnenkamm. W.

Habitat in Aſia. ⊙ (v. v.)

Variat *foliis anguſtis et latis*.

*5. CELOSIA *comoſa*.

C. ſpicis cylindricis comoſis, foliis lanceolatis. *Retz. obſ.* 6. *p.* 26.

Schopfartiger Hahnenkamm. W.

Habitat in India *orientali*.

Caulis *erectus nudus ramoſus*. Folia *lanceolata integerrima nuda*. Spicae *cylindricae ſuperne ſteriles et*

ſaepius plurimum diviſae, comoſae evadunt e bracteis minutis imbricatis. In..r has hinc inde flos ſolitarius emergit. Flores *bracteis ſubulatis corolla nonnihil brevioribus diſtinguuntur.* Corollae *colorem in ſicca planta diſtinguere non potui.* Stamina *generis.* Stylus *et* ſtigma *leviter trifidum corolla fere duplo longiora perſiſtunt.* Capſula *operculata diſperma.* Retz. l. c.

6. CELOSIA *paniculata.*

C. foliis ovato-oblongis, caule aſſurgente paniculato, ſpicis alternis terminalibus remotis. *Sp. pl.* 298. *Swartz. obſ. p.* 100. *

C. major ſarmentoſa aſſurgens, foliis majoribus ovatis. *Brown. jam.* 179.

Amaranthus fruticoſus erectus, ſpica viridi laxa et ſtrigoſa. *Sloan. hiſt.* 1. *t.* 91. *f.* 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 721.

Riſpenblütiger Hahnenkamm. W.

Habitat in Jamaicae *occidentalis ſaxoſis aridis.* ⊙ (v. ſ.)

Caulis *proſtratus, teres, ramoſus.* Folia *alterna, ovata, acuminata. Rami terminati* panicula *e ſpicis alternis, ſaepe ramoſis.* Flores *alterni, diſtincti.* Stamina *corolla breviora.* Stigma *trifidum.*

*7. CELOSIA *nitida.*

C. foliis ovato-deltoidibus attenuatis, ſpicis terminalibus ramoſis, floribus diſtinctis, caule ſuffruticoſo. *Vahl. ſymb.* 2. *p.* 44. *

Amaranthus fruticoſus erectus, ſpica viridi laxa et ſtrigoſa. *Sloan. hiſt.* 1. *p.* 142. *t.* 91. *f.* 5.

Glänzender Hahnenkamm. W.

Habitat in India *occidentali.*

Quamvis habitu Achyranthi ſarmentoſae affinis, ob calycem *tamen,* corollam *et* ſeminum *numerum cum Celoſiis conjungo.* Vahl. l. c.

8. CELOSIA *coccinea.*

C. foliis ovatis ſtrictis inauriculatis, caule ſulcato, ſpicis multiplicibus criſtatis. *Mill. dict. n.* 4.

Amaranthus panicula incurva. *Bauh. pin.* 121.

Amaranthus panicula ſpecioſa criſtata. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 969.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 722.

Rother Hahnenkamm. W.

Habitat in India. ⊙ (v. ſ.)

Differt a C. criſtata foliis *triplo craſſioribus, fragilibus;* Floribus *penitus purpureis, nec rubicundis carina purpurea;* Staminibus *corolla brevioribus, nec longioribus.*

9. CELOSIA *caſtrenſis.*

C. foliis lanceolato-ovatis lineatis acuminatiſſimis, ſtipulis falcatis, ſpicis criſtatis. *Mill. dict. n.* 5.

Amaranthus criſtatus. *Cam. epit.* 792.

Amaranthus minor, ſpica ſingulari, lunatis circum caulem foliis. *Barr. rar.* 471. *t.* 1195. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 77. *t.* 66.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 722.

Langähriger Hahnenkamm. W.

Habitat in India. ☉

Rami *laterales ex ſingulis alis.* Folia *ſubtus venis rubris ſtriata: inferiora ſaepe terna.* Stipulae *dimidiatae, falcatae.*

10. CELOSIA *Monſoniae.*

C. foliis ſubulatis verticillatis, caule ramoſo divaricato, ſpicis compactis cylindricis. W.

C. (*Monſoniae*) caule proſtrato divaricato tomentoſo, foliis filiformibus, ſpicis cylindricis. *Retz. obſ.* 2. *p.* 13. *

C. (*Monſoniae*) ſpicis compactis cylindraceis, ramis brachiatis, foliis ſubulatis. *Ait. Kew.* 1. *p.* 288.

Illecebrum (*Monſoniae*) ſpicis terminalibus, caulibus proſtratis, foliis ſubulatis. *Lin. ſuppl.* 161.

Amaranthoides ſpicatum indicum ramoſiſſimum ſpergulae foliis, ſpica alopecuroide candida. *Pluk. alm.* 11. *t.* 334. *f.* 4. *et amalth.* 13. *t.* 357. *f.* 4.

Feinblättriger Hahnenkamm. W.

Habitat in India *orientali.* ☉ (*v. ſ.*)

Caules *proſtrati ramoſi terminati ramis magis elongatis ſpithamaeis caneſcentibus.* Folia *inferiora conferta fere in ceſpitem, reliqua verticillata ſubulata.* Spicae *oppoſitae et terminales oblongiuſculae cylindricae ſubincarnatae albicantes pulcherrimae.*

*11. CELOSIA *corymboſa.*

C. foliis linearibus verticillatis glabris, floribus corymboſo-dichotomis. W.

C. (*corymboſa*) foliis linearibus, corymbis dichotomis. *Retz. obſ.* 2. *p.* 13. *

Paro-

Paronychia foliis ad genicula confertis acutis, floribus umbellatis. *Burm. zeyl. p.* 184. *t.* 65. *f.* 2.
Doldentraubiger Hahnenkamm. W.
Habitat in India *orientali.* ♃ (v. ſ.)
Similis Achyranthi corymboſae diſtinguitur facile: caule *baſi adſcendente erecto,* foliis *latioribus,* ſtipulis *longioribus et* flore W.

*12. CELOSIA *caudata.*

C. foliis ovatis, racemis compoſitis laxis longiſſimis, piſtillo bifido, caule exſtipulato. *Vahl. ſymb.* 1. *p* 21. *
Achyranthes (*paniculata*) capitulis lateralibus paniculatis. *Forſk. deſcr.* 48.
Riſpenblütiger Hahnenkamm. W.
Habitat in Arabia *felici.*

13. CELOSIA *trigyna.*

C. foliis ovatis acuminatis planis, caule herbaceo, racemo laxo, bracteis ſcarioſis, piſtillo trifido. W.
C. foliis ovato-oblongis, racemo laxo, piſtillo trifido. *Mant.* 212. *Jacq hort.* 3. *p.* 12. *t.* 15.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 723.
Dreygriffliger Hahnenkamm. W.
Habitat in Senegallia. ☉ H. V. (v. v.)
Caulis *erectus, herbaceus, ſimplex, ſubangulatus, ſtriatus, ſtrictus, ſeſquipedalis.* Folia *alterna, petiolata, ovata ſ. ovato-oblonga, laevia, acuta:* Stipulae *binae, lunatae, horizontales, amplexantes.* Racemus *terminalis, laxus:* Floribus *aliquot paſſim congeſtis, albis, ſubpedicellatis.* Bracteae *ſcarioſae, argenteae, ovatae, diſtantes.* Calyx *diphyllus, petalis ſimilis.* Corolla 5-*petala, ovata, acuta, ſcarioſa, alba, perſiſtens.* Stamina 5, *ſubulata, purpuraſcentia, baſi fere connata, petalis breviora.* Piſtilli Germen *globoſum.* Stylus 1, *breviſſimus.* Stigmata 3 (*nec ut in reliquis ſimplex*), *ſtylo longiora, purpurea.* Capſula *globoſa, circumſciſſa.* Semina 3, *ſubgloboſa.*

*14. CELOSIA *virgata.*

C. foliis ovatis acuminatis undulatis, caule ſuffruticoſo, racemo laxo, bracteis membranaceis, piſtillo trifido. W.
C. (*virgata*) fruticoſa glabra, foliis caulinis ſpathulatis, rameis lanceolatis, floribus aggregatis ſpicatis. *Jacq ic.* 2. *t.* 339. *Collect.* 2. *p.* 279. *

Ruthenſtieliger Hahnenkamm. W.
Habitat - - - - - - ♄
Non eſt eadem cum C. trigyna, ut Clariſſ. Dryander autumat, diſtinguitur facillime notis indicatis. W.

*15. CELOSIA *polygonoides.*
C. foliis cordatis, caule hiſpido, racemo ſpicato laxo, floribus trigynis. *Retz. obſ. 2. p. 12.*
Knöterigartiger Hahnenkamm. W.
Habitat in Malabaria. ♃ (v. ſ.)
Caulis *herbaceus erectiuſculus ſtriatus hiſpidus.* Folia *cordata obtuſa petiolata alterna ſcabra.* Racemi *ſimplices ſpicati, glomerulis alternis remotis ſeſſilibus ſubbifloris laevibus.* Flores *trigyni calycibus ſcarioſis.* Capſula *urceolata, ore contracto operculata calyce longior polyſperma.* Retz. l. c.

*16. CELOSIA *baccata.*
C. foliis cordatis acuminatis, racemo ſpicato laxo, floribus trigynis, fructibus baccatis. W.
C. (*baccata*) floribus trigynis, fructibus baccatis. *Retz. obſ. 5. p. 23.* *
Beerentragender Hahnenkamm. W.
Habitat in India.

17. CELOSIA *gnaphaloides.*
C. fruticoſa lanata, foliis oppoſitis ovatis ſubtus albis, capitulo globoſo-pedunculato. *Lin. ſuppl.* 161.
Ruhrkrautartiger Hahnenkamm. W.
Habitat in Monte Video *in* Braſilia. *Thouin.*
Simillima lanata alba ſuperficie Illecebris lanatis, a quibus differt, foliis *oppoſitis, et* capitulo *ſolitario globoſo pedunculato terminali.*

18. CELOSIA *nodiflora.*
C. foliis cuneiformibus acutiuſculis, ſpicis globoſis lateralibus. *Fl. zeyl.* 101. * *Iacq. hort. t.* 98.
Amaranthoides indicum nodiflorum, capitulis ex albo vireſcentibus. *Burm. zeyl.* 16. *t.* 5. *f.* 2.
Amaranthoides indicum globoſum, ad caulium nodos floridum, foliis ſolitariis ſummo apice barbatis. *Pluk. alm.* 27. *t.* 133. *f.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 724.

Knotenblütiger Hahnenkamm. W.
Habitat in Zeylona. ⊙ (v. ſ.)

* 464. CHENOLEA.

Gen. pant. edit. Schreb. n. 406.

Cal. 5-partitus. *Cor.* o. *Styl.* filiformis. *Stigmata* 2 reflexa. *Capſ.* umbilicata 1-locularis monoſperma.

*1. CHENOLEA *diffuſa.*

C. diffuſa. *Thunb. nov. gen. p.* 10. *
Salſola (*diffuſa*) herbacea tomentoſa decumbens, foliis lanceolatis. *Thunb. prod.* 48.
Salſola (*ſericea*) fruteſcens, ramis diffuſis, foliis lanceolatis ſericeis, calycibus muticis. *Ait. Kew.* 1. *p.* 317.
Liegende Chenolie. W.
Habitat in Cap. b. ſpei *locis depreſſis maritimis.*
Folia *oppoſita ſeſſilia ovato-lanceolata obtuſa cum acumine carnoſo, ſupra plana, ſubtus convexa argenteo-tomentoſa, ſuprema imbricata.* Flores *axillares ſolitarii vel bini ſeſſiles in omni axilla foliorum verſus apicem ramorum.* Thunb. nov. gen. l. c.
A Salſolis fructificatione diſtincta, nec conjungenda. W.

465. ILLECEBRUM.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 407.

Cal. 5-phyllus, cartilagineus. *Cor.* o. *Stigma* ſimplex. *Capſ.* 5-valvis monoſperma.

1. ILLECEBRUM *brachiatum.*

I. caule erecto herbaceo brachiato, foliis oppoſitis laevibus. *Mant.* 213.
Achyranthes brachiata. *Mant. p.* 50.
Amaranthus Indiae orient. bliti folio tranſparenti, paniculis inter folia ſparſis. *Pluk. alm.* 11. *t.* 334. *f.* 5.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 725.
Aeſtige Knorpelblume. W.
Habitat in India *orientali.* ⊙ (v. ſ.)
Caulis *erectus, nudus, obſolete angulatus, herbaceus, brachiatus.* Folia *oppoſita, petiolata, lanceolato-ova-*

ta, laevia. Spicae *plures, parvae, villoſae, albae, glomeratae ex omnibus alis foliorum, etiam ramorum.*

2. ILLECEBRUM *ſanguinolentum.*

I. fruteſcens, foliis oppoſitis, ſpicis compoſitis congeſtis. *Syſt. Veg.* 205.

Achyranthes ſanguinolenta. *Spec. pl.* 2. *p.* 294.

Verbena rubra. *Rumph. amb.* 7. *p.* 60. *t.* 27. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 726.

Blutfarbene Knorpelblume. W.

Habitat in India. ♃

Caulis *ſaepius proſtratus, ramoſiſſimus.* Spicae *confertae, ſeſſiles, alternae, laxae, tomentoſae.* Calyx *viridis, pubeſcens.* Antherae *luteae.* Piſtillum *purpureum.* Folia *utrinque rubra, ſupra obſcuriora.*

3. ILLECEBRUM *lanatum.*

I. foliis ovatis piloſiuſculis, ſpicis lateralibus, calycibus lanatis. *Ait. Kew.* 1. *p.* 289.

I. caule ſubherbaceo erecto, floribus lateralibus, foliis alternis. *Syſt. Veg.* 206. *Retz. obſ.* 2. *p.* 13.

α. ſpicis aggregatis folio brevioribus, ramis longis virgatis. *Ait. l. c.*

Achyranthes (*lanata*) caule proſtrato, ſpicis ovatis lateralibus, calycibus tomentoſis. *Species pl.* 2. *p.* 296. *Mill. dict. t.* 11. *f.* 1.

Achyranthes (*villoſa*) ſpicis axillaribus congeſtis villoſis linearibus albis, foliis ovatis integris. *Forſk. deſcr.* 48.

Chenopodium incanum racemoſum, folio majore minori oppoſito. *Burm. zeyl.* 60. *t.* 26. *f.* 1.

Amaranthus indicus verticillatus albus, foliis lanugine incanus. *Pluk. alm.* 27. *t.* 75. *f.* 8.

Scherubala. *Rheed. mal.* 10. *p.* 75. *t.* 29.

β. ſpicis ſolitariis ramulorum patentium. *Ait. l. c.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 726. *t.* 43. *f.* 2.

Filzige Knorpelblume. W.

Habitat in India. ♂ (v. v.)

Caulis *rigidus, ſubpiloſus, baſi tantum ramoſus.* Folia *petiolata, integerrima, acutiuſcula, nuda, ſubtus pubeſcentia.* Pedunculi *laterales, breviſſimi; ſpicis* 3 *ſ.* 4 *ſeſſilibus, inaequalibus cum foliolo.* Stamina 5, *baſi connexa mediante corona 5-dentata.* Semen *unum, reniforme.*

4. **ILLECEBRUM** *javanicum.*

I. foliis lanceolatis tomentoſis, ſpicis cylindraceis numeroſis terminalibus. *Ait. Kew.* 1. *p.* 289.
I. caule herbaceo erecto albo tomentoſo, foliis alternis. *Syſt Veg.* 206.
Celoſia (*lanata*) foliis lanceolatis tomentoſis obtuſis, ſpicis confertis, ſtaminibus lanatis. *Sp. pl.* 298. *Fl. zeyl.* 102.
Ireſine (*javanica*) foliis oblongis, ſpicis paniculatis compactis brevibus. *Burm. ind.* 312. *t.* 65. *f.* 2.
Amaranthus albus gangeticus, ſalviae anguſtis foliis, panicula conglomerata. *Pluk. alm.* 26. *t.* 10. *f.* 1.
β. *latifolium.* *Vahl. ſymb.* 2. *p.* 44.
Ireſine (*perſica*) foliis obovalibus, panicula terminali, ſpicis ſimplicibus longiſſimis. *Burm. ind.* 312. *t.* 65. *f.* 1.
Aerva tomentoſa. *Forſk. deſcr.* 170.
γ. *obcordatum* foliis obcordatis. *Vahl. ſymb.* 2. *p.* 45.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 728.
Langährige Knorpelblume. W.
Habitat in India *orientali.* ♄ (v. ſ.)

Folia (*Mercurialis tomentoſae*), *obovato-lanceolata, ut caulis albo-tomentoſa, ſupra cinerea.* Spicae *terminales, approximatae.* Calyx *hyalinus, viridi carinatus.* Germen *globoſum.* Stigmata 2, *rubra.*

5. **ILLECEBRUM** *verticillatum.*

I. floribus verticillatis nudis, caulibus procumbentibus. *Sp. pl.* 298. *Flor. dan. t.* 335. *Hoffm. germ.* 82. *Roth. germ. I.* 109. *II.* 280.
I. caulibus procumbentibus. *Roy. lugdb.* 214. *Dalib. pariſ.* 76. 126.
Illecebrum. *Hort. cliff.* 492.
Paronychia ſerpillifolia paluſtris. *Vaill. pariſ.* 157. *t.* 15. *f.* 1.
Polygala repens nivea. *Bauh. pin.* 215.
β. Illecebrum (*polygonifolium*) caulibus proſtratis, foliis laevibus, floribus lateralibus. *Vill. delph.* 2. *p.* 557. *t.* 16. *
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 7 8.
Wirtelblütige Knorpelblume. W.
Habitat in Europae *paſcuis udis.* ♃ (v. v.)

*6. ILLECEBRUM *ariſtatum.*

I. floribus ſubfaſciculatis, foliis lanceolatis ſericeis ariſtatis. *Ait. Kew.* 1. *p.* 290.

Borſtenblättrige Knorpelblume. W.

Habitat in Canariis. ♂

7. ILLECEBRUM *canarienſe.*

I. fruticoſum, foliis ellipticis acutis, ſtipulis bracteisque ovatis brevioribus, paniculis terminalibus dichotomis. *Lin. ſuppl.* 161.

Canariſche Knorpelblume. W.

Habitat in Teneriffa. ♄ *Fr. Maſſon.*

Caule *arboreo lignoſo et* paniculis *terminalibus dichotomis a reliquis ſatis diſtinctum.*

8. ILLECEBRUM *cymoſum.*

I. ſpicis cymoſis ſecundis, caule diffuſo. *Moriſ. hiſt.* 2. *ſ.* 5. *t.* 29. *Ger. prov.* 367.

Polygonum capitula inter genicula echinata. *Bocc. ſic.* 41. *t.* 20. *f.* 3. *Raj. hiſt.* 214.

Polygoni hiſpanici genus Cluſii. *Dalech. hiſt.* 1125?

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 729.

Doldentraubige Knorpelblume. W.

Habitat Monſpelii. *D. Sauvages.* Luſitania, *Ilua.* ☉

Planta facie Sedi aut Polygoni; Caulis *filiformis, brachiatus.* Folia *ſubquaterna, linearia, craſſiuſcula.* Flores *digeſti in ſpicas ſecundas, Spicae in cymas tam laterales quam terminales.* Calyces *pentaphylli, colorati, apice fornicati ariſtati; in viva Generis certitudinem inquirant autoptae.*

9. ILLECEBRUM *Paronychia.*

I. floribus bracteis nitidis obvallatis, caulibus procumbentibus, foliis laevibus. *Mill. dict. n.* 2. *Kniph. cent.* 1. *n.* 46.

Herniaria ſquamis nitidis flores ſuperantibus. *Hort. cliff.* 41. *Hort. upſ.* 54. *Roy. lugdb.* 2. 5. *Sauv. monſp.* 129.

Paronychia hiſpanica. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 183.

Polygonum minus candicans. *Bauh. pin.* 281.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 730.

Glänzende Knorpelblume. W.

Habitat in Hiſpania *et* Narbona. ♃ (v. v.)

10. ILLECEBRUM *capitatum.*

I. floribus bracteis nitidis occultantibus capitula termi-

nalis, caulibus erectiuſculis, foliis ciliatis, ſubtus villoſis. *Mill. dict. n.* 3.

Herniaria erecta, ſquamis nitidis flores occultantibus. *Sauv. monſp.* 129.

Paronychia narbonenſis erecta. *Tournef. inſt.* 508.

Polygonum minus candicans, capitulis ſurrectis. *Magn. monſp.* 209.

Polygonum montanum niveum minimum. *Lob. ic.* 420.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 730.

Kopfförmige Knorpelblume. W.

Habitat in G. Narbonenſi, Hiſpania, Oriente. ♃ (v. ſ.)

Folia ciliata, ſubtus villoſa.

*11. ILLECEBRUM *divaricatum.*

I. floribus bracteatis ſubfaſciculatis, pedunculis dichotomis paniculatis, foliis ovato-oblongis petiolatis. *Ait. Kew.* 1. *p.* 291.

Ausgebreitete Knorpelblume. W.

Habitat in Canariis. ☉

12. ILLECEBRUM *benghalenſe.*

I. caule erecto herbaceo, foliis alternis oppoſitisque lanceolatis pubeſcentibus. *Mant.* 213.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 731.

Bengaliſche Knorpelblume. W.

Habitat in India *orientali*: Benghala, Java *etc.* ☉

Caulis *erectus, ſubpubeſcens, minime albus, pedalis ſ. ſeſquipedalis.* Folia *paſſim alterna, paſſim oppoſita, ſubſeſſilia, lato-lanceolata, acuminata, pubeſcentia, utrinque viridia.* Spicae *parvae, hirſutae, albae, non modo e ſingulis foliorum alis, ſed etiam in ſummitate, ubi abſque foliis glomeratae.*

13. ILLECEBRUM *arabicum.*

I. floribus ſparſis congeſtis, bracteas nitidas aequantibus, caulibus procumbentibus. *Mant.* 51.

Corrigiola (*albella*) foliis oppoſitis, ſtipulis hyalinis. *Forſk. deſcr.* 207.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5 *p.* 782.

Arabiſche Knorpelblume. W.

Habitat in Arabia. *Forskaehl.*

Simillimum I. Paronychiae, *at* Flores *non in capitula terminalia, ſed per totum caulem ſparſi congeſtique, bracteis non flore longioribus.* Stamina *baſi connexa urceolo quinquedentato, dentibus ſtaminibus in-*

terpoſitis. Styli *duo.* Folia *Paronychiae, ſed anguſtiora.* H. V.

14. ILLECEBRUM *Achyrantha.*

I. caulibus repentibus piloſis, foliis ovatis mucronatis oppoſito minore, capitulis ſubgloboſis ſubſpinoſis. *Mill. dict. n.* 4.

Achyranthes repens, caule repente, capitulis lateralibus ſeſſilibus. *Sp. pl.* 1. *p.* 205.

Achyrantha repens, foliis bliti pallidi. *Dill. elth.* 8. *t.* 7. *f.* 7.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 732.

Spreublumenartige Knorpelblume. W.

Habitat in Bonaria. ♃ (v. v.)

*15. ILLECEBRUM *fruteſcens.*

I. caule fruticoſo diffuſo dichotomo, foliis oppoſitis pulverulentis. *l'Herit. ſtirp.* 1. *p.* 75. *t.* 37. *

Strauchartige Knorpelblume. W.

Habitat in aridis Limae. ♄ (v. v.)

Affinis praecedenti. W.

16. ILLECEBRUM *polygonoides.*

I. caulibus repentibus hirtis, foliis lato-lanceolatis petiolatis, capitulis orbiculatis nudis. *Mill. dict. n.* 5.

Gomphrena polygonoides. *Sp. pl.* 1. *p.* 225.

Herniaria hirſuta repens ad nodos alternos florida. *Brown. jam.* 184.

Amaranthoides humile curaſſavicum, foliis polygoni. *Herm. parad.* 17. *t.* 17. *Sloan. jam.* 48. *hiſt.* 1. *p.* 141. *t.* 86. *f.* 2. *Raj. ſuppl.* 126.

β. Amaranthoides marina hirſuta, halimi folio. *Plum. ic.* 94. *t.* 21. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 733.

Knöterigartige Knorpelblume. W.

Habitat in Americae *littoribus maris.*

Simillima ſequenti, ſed caule, non flore villoſo.

17. ILLECEBRUM *ficoideum.*

I. caulibus repentibus glabris, foliis lato-lanceolatis petiolatis, capitulis orbiculatis pubeſcentibus. *Kniph. cent.* 10. *n.* 49.

Gomphrena ficoidea. *Syſt. nat.* 1. *p.* 225. *Iacq. amer.* 88. *t.* 60. *f.* 4.

Gomphrena caule diffuſo repente, capitulis ſeſſilibus. *Roy. lugdb.* 418.

Amaranthoides marina repens, polygoni folio, capitulis argenteis. *Plum. ſpec.* 20.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 733.
Zaſerblumenartige Knorpelblume. W.
Habitat in marinis littoribus Americae, *nunc* Hiſpaniae. ♃

Corollae *acutis oculis pubeſcentes ſunt.* Nectarium *radiis* 5, *apice laceris.*

18. ILLECEBRUM *ſeſſile.*

I. caulibus repentibus bifarie tomentoſis, foliis lanceolatis ſubſeſſilibus, capitulis oblongis glabris. *Mant.* 345. *Vahl. ſymb.* 1. *p.* 22. *
Gomphrena ſeſſilis. *Sp. pl.* 1. *p.* 225. *Fl. zeyl.* 116.
Alternanthera caule repente, ramis oppoſitis, capitulis axillaribus ſeſſilibus, calycibus glabris. *Forſk. deſcr.* 28.
Amaranthoides humile maderaſpatanum, capitulis candicantibus, folio molli. *Pluk. alm.* 27. *t.* 133. *f.* 1.
Amaranthus humilis, foliis oppoſitis, floſculis ex alis glomeratis. *Burm. zeyl.* 17. *t.* 4. *f.* 2.
Coluppa. *Rheed. mal.* 10. *p.* 21. *t.* 9.
Olus ſquillarum. *Rumph. amb.* 6. *p.* 37. *t.* 15. *f.* 1.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 734.
Ungeſtielte Knorpelblume. W.
Habitat in India *orientali.* ⊙ (v. v.)

Caulis *procumbens, radicans, purpureus, bifariam anceps linea villoſa (ut in Veronica Chamaedri).* Folia *in tenellis ſerrata, in adultis vix manifeſte.*

19. ILLECEBRUM *alſinefolium.*

I. caulibus diffuſis, foliis ovatis, floribus congeſtis bracteis nitidis. *Mant.* 51.
Paronychia hiſpanica ſupina alſinifolia, capitulis minoribus. *Tournef. hiſt.* 508.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 736.
Vogelkrautblättrige Knorpelblume. W.
Habitat in Hiſpania.

466. GLAUX.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 408.

Cal. 1 - phyllus. *Cor.* o. *Capſ.* 1 - locularis, 5-valvis, 5 - ſperma.

1. GLAUX *maritima.*

Glaux. *Hort. cliff.* 43. *Fl. ſuec.* 199. 210. *Roy. lugdb.* 417. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 87. *Roth. germ. I.* 109. *II.* 280. *Pollich. pal.* 238. *Flor. dan. t.* 548. *Sabb. hort.* 1. *t.* 31. *Hoffm. germ.* 82.
G. foliis elliptico - oblongis. *Fl. lapp.* 72.
G. maritima. *Bauh. pin.* 215.
Alſine bifolia, fructu coriandri, radice geniculata. *Loeſel. pruſſ.* 13. *t.* 3.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 337.
Meerſtrands Milchkraut. W.
Habitat in Europae *maritimis, ſalſis.* ♃ (v. v.)

* 467. PLOCAMA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1738.

Cal. 5 - dentatus ſuperus. *Cor.* campanulata 5-fida. *Bacca* 3 - locularis, loculis monoſpermis.

*1. PLOCAMA *pendula.*

P. pendula. *Ait. Kew.* 1. *p.* 292.
Hängender Flechtling. W.
Habitat in Canariis. ♄

* 468. HEDYCREA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 409.

Cal. 5 - dentatus inferus. *Cor.* o. *Drupa* monoſperma mollis. *Nux* 1 - ſperma fibris tecta.

*1. HEDYCREA *incana.*

Licania incana. *Aubl. guj.* 1. *p.* 119. *t.* 45. *
Graue Zuckerpflaume. W.
Habitat in Gujana *monte* Serpent. ♄
Arbuſcula *trunco quadri - ſ. quinquepedali apice ramoſiſſimo.* Folia *alterna ſubſeſſilia ovata acuminata*

integerrima inferne incana. Stipulae *oppoſitae lanceolatae.* Spicae *terminales.* Flores *albi.* Drupa *candida rubro-punctata edulis.* W.

469. THESIUM.

Gen. pant. ed. Schreb. n. 410.

Cal. 1-phyllus, cui ſtamina inſerta. *Nux* infera monoſperma.

1. THESIUM *Linophyllum.*

T. panicula foliacea, foliis linearibus. *Hort. cliff.* 41. *Dalib. pariſ.* 75. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 38. *Pollich. pal. n.* 239. *Moench. haſſ. n.* 204. *Scop. carn. n.* 172.
α. T. (*pratenſe*) caule erecto, foliis linearibus obſolete trinerviis, panicula foliacea. *Schrad. ſpicil. fl. germ.* 1. *p.* 26. *Hoffm. germ.* 82.
T. floribus ſparſis. *Sauv. monſp.* 48.
Linaria montana, floſculis albicantibus. *Bauh. pin.* 213.
Alchemilla Linariae folio, calyce florum albo. *Tournef. inſt.* 509.
Seſamoides procumbens montanum, linariae folio, floribus albicantibus. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 601. *ſ.* 15. *t.* 1. *f.* 3.
Anonymos lini folio. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 324.
β. T. (*intermedium*) caule ſtricto, foliis lineari-lanceolatis trinerviis, panicula foliacea. *Schrad. ſpicil. fl. germ.* 1. *p.* 27.
γ. T. (*montanum*) caule flaccido, foliis lanceolatis trinerviis, panicula foliacea. *Schrad. ſpicil. fl. germ.* 1. *p.* 27. *Ehrh. herb. n.* 2. *Hoffm. germ.* 82.
T. (*bavarum*) ramis virgatis, foliis lanceolatis trinerviis. *Schrank. bavar. n.* 420.
T. caule erecto paniculato, foliis lanceolatis. *Hall. helv. n.* 1573.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 738.
Flachsblättriges Theſium. W.

Habitat in Europae *ſiccis montoſis, cretaceis et in* Oriente. ♃ (v. v.)

Flos *frequenter* 5-*fidus. Hall. l. c. Ad* Tetrandriam *refert. Scop. l. c.* R.

Theſium pratenſe, intermedium et montanum ſunt varietates unius plantae, a diverſo ſolo ortae. Panicula *hujus ſpeciei formatur e racemis ſimplicibus bracteatis in foliorum ſuperiorum axillis poſitis.* W.

2. **THESIUM** *alpinum.*

T. racemo foliato, foliis linearibus. *Iacq. vind.* 40. *Ger. prov.* 422. *t.* 17. *f.* 1. *Pollich. pal. n.* 240. *Scop. ann.* 2. *p.* 44. *carn. n.* 273. *Hoffm. germ.* 82. *Roth. germ. I.* 110. *II.* 282.

T. caule procumbente, foliis linearibus, racemo foliato, floribus tetrandris. *Schrad. ſpicil. fl. germ. I. p.* 25.

T. caule diffuſo, floribus alaribus, foliis linearibus. *Hall. helv. n.* 1574.

Linophyllum collinum lignoſum minus, flore albicante. *Pont. ant.* 261. *Segu. ver.* 3. *p.* 90.

Alchimilla alpina, linariae foliis, calyce florum albo in foliorum alis. *Till. piſ.* 6.

Alchimilla linariae folio, floribus et vaſculis in foliorum alis ſeſſilibus. *Shaw. ſpec.* 14.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 740.

Gebürgs Theſium. W.

Habitat in Italiae *alpibus, in* Sueciae, Germaniae, Sibiriae (*Georgi it.* 1. *p.* 202.) *collibus.* ☉ (v. v.)

Caulis *procumbens.* Flores *quadrifidi.*

Flos *frequentius* 4-*fidus, etiam* 3-*fidus. Hall.* Stamina 3. 4. *Scop.* Stamina *raro* 5, *vel* 4. *Iacq.* R.

Variat caule *erecto et decumbente.* Racemus *formatur e pedunculis unifloris bracteatis axillaribus in ſuprema caulis parte.* W.

*3. **THESIUM** *humile.*

T. foliis linearibus ſubcarnoſis, floribus axillaribus ſeſſilibus quinquefidis. *Vahl. ſymb.* 3. *p.* 43.

Alchemilla lineariae folio, floribus et vaſculis in foliorum alis ſeſſilibus. *Shaw. afr.* 14.

Niedriges Theſium. W.

Habitat in cultis Tuneti. ☉

Caulis *herbaceus erectus vix palmaris, a baſi ſtatim ramoſus.* Rami *glabri ſubramoſi angulati altitudine caulis.* Folia *linearia craſſa ſesquipollicaria frequentia acuta.* Calycis *tubus vix ullus, nec elongatus ut in T. alpino.* Nuces *globoſae rugoſae magnitudine ſeminis Coriandri.* Vahl. l. c.

4. **THESIUM** *lineatum.*

T. foliis linearibus, caule tereti angulato inferne aphyllo, ramis erectis divaricatis, floribus axillaribus pedunculatis. *Lin. ſuppl.* 162.

T. foliis lanceolatis remotis, ramis ſtriatis erectis. *Thunb. prod.* 45.
Geſtreiftes Theſium. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

5. THESIUM *ſquarroſum.*
T. foliis lineari-ſubulatis recurvato-reflexis, caule tereti, floribus axillaribus ſeſſilibus. *Lin. ſuppl.* 162.
T. foliis lanceolatis reflexis, floribus axillaribus pedunculatis. *Thunb. prod.* 46.
Sparrblättriges Theſium. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.
Foliis *recurvatis valde ſquarroſum.*

6. THESIUM *Friſea.*
T. floribus ſubſpicatis ſecundis ciliato-lanatis, foliis ſubulatis. *Mant.* 213.
T. foliis lineari-lanceolatis, caule decumbente, floribus ſpicatis. *Thunb. prod.* 46.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 740.
Liegendes Theſium. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. *D. Koenig.*
Caules *ſimplices, palmares, duriuſculi.* Folia *alterna, ſubulata, baſi anguſtiora, patentia.* Racemus *ſeu* ſpica *terminalis*: Floribus *alternis, ſecundis, ſeſſilibus approximatis*: Bracteis *propriis* 2, *lateralibus.* Calyx *quinquefidus*; *laciniis lanceolatis concavis, apice et margine ciliatis*: *fibrillis inflexis, calycis diſcum tegentibus, inſtar lanae.* Stamina *e ſinubus calycis, cavitati ejus inſerta.* Fructus *ovatus, valde rugoſus, magnitudine ſeminis Coriandri, apice calyce perſiſtente intus villoſo.*

7. THESIUM *funale.*
T. floribus ſpicatis, corollis ciliatis, caule ſuffruticoſo, foliis ſubulatis breviſſimis. *Sp. pl.* 302.
T. foliis lineari-lanceolatis acutis, ramis ſtrictis elongatis, floribus ſubſpicatis. *Thunb. prod.* 45.
Ruthenförmiges Theſium. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄
Fruticulus *facie* Reſtionis *capenſis, ſubnudus*; *Ramis numeroſis, alternis, confertis, virgatis, ſimplicibus, teretibus, filiformibus.* Folia *ſubulata, alterna, remota, minutiſſima.* Spicae *terminales,* 2 *ſ.* 3 *alternae.*

8. THESIUM *ſpicatum.*

T. floribus ſpicatis laevibus, foliis ſubulatis breviſſimis remotiſſimis. *Mant.* 214.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 741.

Aehrentragendes Theſium. W.

Habitat in Cap. b. ſpei *montibus.*

Caulis *erectus, ſtrictus, ſubangulatus, prolifer, tripedalis, craſſitie pennae.* Folia *ſubulata, laevia, minutiſſima, ut fere nulla, remotiſſima.* Spicae *craſſitie digiti tenuioris, oblongae:* Flores *diſtincti* Bracteis *tribus, acuminatis, margine membranaceis.*

Diſtinctiſſimum a Th. funali: *Caule non funis inſtar flexili: Spicis non anguſtiſſimis: Squamis ſ. bracteis inter flores non tenuibus aciculae inſtar.*

9. THESIUM *capitatum.*

T. floribus capitatis ſeſſilibus terminalibus, foliis triquetris laevibus, bracteis ovatis. *Sp. pl.* 302.

T. foliis trigonis mucronatis laevibus, capitulis terminalibus, bracteis ciliatis. *Thunb. prod.* 46.

T. floribus capitatis. *Roy. lugdb.* 214.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 741.

Kopfblütiges Theſium. W.

Habitat in Aethiopia. ♄ (v. ſ.)

Caules *duri: Ramis alternis, remotis, ſuperioribus ſenſim longioribus.* Folia *alterna, parva, ſubulata, mucronata.* Capitula *terminalia, ſub quibus ramus excreſcit.* Florum *laciniae valde acuminatae et interne ſecundum totam longitudinem villoſae.*

10. THESIUM *ſtrictum.*

T. floribus umbellatis, foliis linearibus decurrentibus. *Mant.* 214. *Berg. cap.* 73.

T. foliis lanceolatis decurrentibus, floribus terminalibus ſubumbellatis. *Thunb. prod.* 45.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 742.

Steifes Theſium. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (v. ſ.)

Caulis *ramoſus, angulatus (Geniſtae).* Folia *alterna, linearia, remota, interſtitiis breviora, baſi adglutinato-decurrentia.* Umbellae *pedunculatae compoſitae, involucro involucellisque inſtructae.* Calyx *intus laevis.*

11. THESIUM *umbellatum.*

T. floribus umbellatis, foliis oblongis. *Sp. pl.* 302.

Centaurium luteum aſcyroides virginianum. *Pluk. mant.* 43. *t.* 342. *f.* 1.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 742.
Doldenblütiges Theſium. W.
Habitat in Virginiae, Penſylvaniae *paſcuis ſiccis. Kalm.* ♃

Radix *perennis.* Folia *alterna, ovali-lanceolata, integerrima.* Rami *alterni, in ſummitate caulis. Umbellulae racemoſae, terminales: involucro tetraphyllo, parvo:* Floſculi 5 *ſ.* 3.

12. THESIUM *fragile.*

T. foliis ovato-triquetris carinatis decurrentibus, caule angulato, floribus axillaribus ſeſſilibus. *Lin. ſuppl.* 162.
T. foliis trigono-ovatis, caule angulato, floribus axillaribus. *Thunb. prod.* 45.
Zerbrechliches Theſium. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

Habitus *Salſolae.* Folia *breviſſima ut primo intuitu planta illis carere videatur. Valde fragilis planta.*

13. THESIUM *ſcabrum.*

T. capitulis pedunculatis, foliis triquetris margine carinaque ſcaberrimis. *Sp. pl.* 302. *Berg. cap.* 72. *n.* 1.
T. foliis trigonis imbricatis ſcabris, caule tereti, floribus terminalibus. *Thunb. prod.* 45.
Houttuyn Lin. Pfl Syſt. 5. *p.* 742.
Scharfes Theſium. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

Simillima T. capitato, ſed Capitula *longo pedunculo nudo;* Flores *obtuſiuſculi, tantum ad apices interne villoſi:* Folia *triplici angulo cartilagineis dentibus exaſperata.*

14. THESIUM *paniculatum.*

T. totum paniculatum. *Mant.* 51.
T. foliis lanceolatis remotis, ramis angulatis diffuſis, floribus terminalibus. *Thunb. prod.* 45.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 743.
Riſpenblütiges Theſium. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei ♄ (v. ſ.)

Caulis *ſublignoſus, pedalis, totus quantus in paniculam floriferam effuſus, more Galii.* Folia *minuta linearia, alterna, ſupremaque ſubulata.* Flores *minu-*

ti, pedunculati. Calyx *inferus, 3- ſ. 4- ſ. 5- fidus, ſed ſpatio remotus, unde non proprius;* Calyx *ſuperus ut in congeneribus.* Fructus *facie Coriandri.* Multi *flores abortiunt.*

15. THESIUM *amplexicaule.*

T. floribus ſubſpicatis ſecundis ciliato-lanatis. *Mant.* 213.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 743.
Herzblättriges Theſium. W.
Habitat in Cap. b. ſpei *montibus altis.* ♄

Caulis *ſublignoſus, erectus, ſubangulatus,* 4-*pedalis, laevis.* Folia *alterna, ſeſſilia, amplexicaulia, cordata, integerrima, acutiuſcula, laevia, craſſiuſcula, pollicaria.* Racemi *terminales floribus minutis mixtis* Bracteis *majoribus, ovatis.*

16. THESIUM *triflorum.*

T. foliis lanceolatis, caule angulato, pedunculis axillaribus trichotomis compoſitis. *Lin. ſuppl.* 162.
T. foliis lanceolatis, caule angulato, pedunculis trichotomis. *Thunb. prod.* 46.
Dreyblütiges Theſium. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

Pedunculi *triflori, interdum bi-ſ. trifidi, valde divaricati.*

17. THESIUM *euphorbioides.*

T. pedunculis trifloris terminalibus, foliis ſubovatis carnoſis. *Mant.* 214. *Berg. cap.* 74.
T. foliis ovatis acutis carnoſis, ramis dichotomis, floribus terminalibus. *Thunb. prod.* 46.
Planta africana arboreſcens, portulacae foliis morgſani ex brevi pediculo binis. *Pluk. amalth.* 173. *Berg.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 741.
Wolfsmilchartiges Theſium. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

Rami *ſuperne dichotomi.* Folia *alterna, rotundato-ovata, carnoſa, laevia.* Flores *pedicellati.* Facies *Euphorbiae.*

18. THESIUM *Colpoon.*

T. foliis oppoſitis petiolatis obovatis planis integerrimis, corymbo terminali aphyllo. *Lin. ſuppl.* 161.
T. foliis ovatis mucronatis, ramis trichotomis, paniculis terminalibus. *Thunb. prod.* 46.
Fuſanus compreſſus. *Syſt. veg. ed.* 13. *p.* 765.

Col-

Colpoon compreſſum. *Berg. cap.* 38. *t.* 1. *f.* 1. *
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 2. *p.* 491.
Flachſtieliges Theſium. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

Arbor *ramulis compreſſis ancipitibus.* Folia *oppoſita breve petiolata obovata obtuſa cum acumine integerrima glabra.* Racemi *axillares (ex alis ramorum) erecti compreſſi vix foliis longiores.* Numerus *partium floris quaternarius ſ. quinarius.* *Cur a Theſiis ſeparatur? nullam video neceſſitatem.*

19. THESIUM *ſpinoſum.*

T. foliis ſubulatis mucronatis, floribus axillaribus ſolitariis. *Lin. ſuppl.* 161.
T. foliis ſubulatis ſpinoſis, floribus axillaribus. *Thunb. prod.* 45.
Stachliches Theſium. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

Singularis, foliis *patentibus canaliculatis ſubulatis, apice terminatis ſpina.*

* 470. QUINCHAMALA.

Quinchamalium Juſs. gen. ed. Uſt. 83.

Cal. inferus 5 - dentatus. *Cor.* tubuloſa ſupera. *Anth.* ſeſſiles. *Sem.* 1.

*1. QUINCHAMALA *chilenſis.*

Quinchamali. *Lamarck. encyclop. tab.* 142.
Quinchamali lini folio. *Feuill. ed. germ.* 2. *p.* 80. *t.* 44.
Chileſiſche Quinchamali. W.
Habitat in Chili.

Habitus *Theſii.* Folia *alterna linearia acuta integerrima.* Flores *corymboſi.*

471. RAUWOLFIA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 411.

Contorta. *Bacca* ſucculenta, diſperma.

1. RAUWOLFIA *nitida.*

R. foliis quaternis lanceolatis acuminatis glaberrimis nitidis, floribus terminalibus. W.
R. glaberrima nitidiſſima. *Iacq. amer.* 47. *n.* 1. *Mill. dict. n.* 2.

Rauwolfia. *Hort. cliff.* 75. *t.* 9.
R. tetraphylla anguſtifolia. *Plum. gen.* 19. *ic.* 236. *f.* 1.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 1. *p.* 350.
Glänzende Rauwolfie. W.
Habitat in America *meridionali.* ♄ (v. ſ.)

*2. RAUWOLFIA *glabra.*
R. foliis alternis lanceolatis glabris, cymis pedunculatis paucifloris oppoſitifoliis. W.
R. (*glabra*) caule fruticoſo ramoſo, foliis omnibus ſolitariis ovato-lanceolatis glabris. *Cavan. ic.* 3. *p.* 50. *t.* 297. *
Glatte Rauwolfie. W.
Habitat in Nova Hiſpania. ♄

3. RAUWOLFIA *caneſcens.*
R. foliis quaternis oblongo-obovatis acuminatis pubeſcentibus, floribus terminalibus axillaribusque. W.
R. ſubpubeſcens. *Sp. pl.* 303.
R. hirſuta. *Iacq. amer.* 47. *n.* 2.
R. fruticoſa, foliis verticillatis tenuiſſime villoſis. *Brown. jam.* 180.
R. tetraphylla anguſtifolia. *Plum. gen.* 19. *ic.* 236. *f.* 2.
Solani fructu fruticoſa, foliis laurinis oblongis integris ſubtus hirſutis. *Sloan. jam.* 173 *hiſt.* 2. *p.* 107. *t.* 211. *f.* 1. *Raj. dendr.* 75.
Arbor Sycophora jamaicenſis, foliis minoribus. *Pluk. phyt.* 266. *f.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 1. *p.* 351.
Graue Rauwolfie. W.
Habitat in Jamaica. ♄ (v. ſ.)

Rami *ſubtomentoſi.* Folia *ſubtus potius tomentoſa, quam hirſuta.*

Cymae *pedunculatae terminales plures et binae in dichotomia caulis.* W.

4. RAUWOLFIA *tomentoſa.*
R. foliis quaternis oblongis utrinque attenuatis tomentoſis, floribus terminalibus et axillaribus. W.
Rauwolfia tomentoſa. *Iacq. amer.* 48. *obſ.* 2. *t.* 35.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 1. *p.* 353.
Filzige Rauwolfie. W.
Habitat Carthagenae *in rupeſtribus.* ♄

Tubus *corollae R. nitidae eſt infra limbum globoſoventricoſus.* Limbus *corollae in R. pubeſcente obtuſus, in R. tomentoſa acutus.* W.

472. PAEDERIA.

Gen. pl. edit. Schreb. n. 412.

Contorta. *Bacca* vacua, fragilis, diſperma. *Stylus* 2-fidus.

1. PAEDERIA *foetida.*

P. ſtaminibus incluſis. W.

P. cymis paucifloris, corollarum laciniis ovalibus, genitalibus ſubincluſis. *Lamarck. encycl.* 2. *p.* 257. *t.* 166. *f.* 1. *

P. foetida. *Mant.* 52. *Retz. obſ.* 1. *p.* 13. *

Convolvulus foetidus. *Rumph. amb.* 5. *p.* 436. *t.* 150. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 5. *p.* 744.

Stinkende Knackbeere. W.

Habitat in India. ♃

Caulis *volubilis, laevis.* Folia *oppoſita, petiolata, cordata, oblonga, integerrima, laevia.* Paniculae *axillares, brachiatae.*

*2. PAEDERIA *fragrans.*

P. ſtaminibus exſertis. W.

P. cymis multifloris, corollarum laciniis anguſtis patentiſſimis, genitalibus exſertis. *Lamarck. encyclop.* 2. *p.* 258. *t.* 166. *f.* 2. *

Wohlriechende Knackbeere. W.

Habitat in inſula Mauritii. ♃

Differt praecipue a P. foetida: foliis *latioribus ovatis acuminatis,* cymis *multifloris,* laciniis *corollae anguſtioribus et acutioribus, denique* ſtaminibus *exſertis.* W.

473. CARISSA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 413.

Contorta. *Baccae* 2, p[illegible]lyſpermae.

* *Spinoſae.*

1. CARISSA *Carandas.*

C. foliis ovatis mucronatis reticulato-venoſis, laciniis corollae lanceolatis. W.

C. foliis ellipticis obtuſis. *Mant.* 52.

Echites ſpinoſa. *Burm. ind.* 69.

Carandas. *Rumph. amb.* 57. *p.* 7. *t.* 25.

Lycium malabaricum, ſubrotundis pyrolae denſioribus

foliis. *Pluk. alm.* 235. *t.* 305. *f.* 4. *Sed corolla non quadrifida.*
Houtttuyn Lin. Pfl. Syſt. 1. *p.* 354.
Netzblättrige Cariſſe. W.
Habitat in India. ♄ (v. ſ.)

Arbor *ramis dichotomis.* Folia *oppoſita, petiolata, obtuſa, laevia, integerrima.* Spinae *axillares (non tamen ex omnibus alis) oppoſitae, foliis breviores, patentes.* Pedunculi *ſubterminales, gemini, triflori pedicellis aequalibus.* Flores *Iaſmini facie.*

2. CARISSA *ſpinarum.*

C. foliis ovatis acutis venoſis, laciniis corollae lanceolato-oblongis. *Vahl. ſymb.* 1. *p.* 22.
C. foliis ovatis acutis. *Mant.* 559.
Spina ſpinarum. *Rumph. amb.* 7. *p.* 76. *t.* 19. *f.* 1.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt 1. *p.* 355.
Stachlige Cariſſe. W.
Habitat in India *orientali.* ♄ (v. ſ.)

Arbor *ramis, primo trichotomo, dein dichotomis; horizontalibus.* Spinae 2 *ad ſingulas ramificationes, oppoſitae, altera ſupra, altera infra ramum, patentiſſimae, pollicares, robuſtae, teretes, apice rubrae nitidaeque, ut in C. Carandas.* Folia *oppoſita, ſubſeſſilia, ovata, acutiuſcula, coriacea, integerrima, laevia: pari unico ad ſingulam dichotomiam, parique unico inter ſingulas dichotomias.* Pedunculi *terminales, breviſſimi:* Floribus 5 *ſ.* 6. *parvis.* Calyx 1-*phyllus, ſemiquinquefidus: dentibus ſubulatis.* Corolla 1-*petala, hypocrateriformis:* Tubus *cylindricus, in medio paulo tumidior.* Limbus 5-*partitus, planus: laciniis linearibus, emarginatis, tubo paulo brevioribus.* Stamina 5, *in medio tubi.* Filamenta *vix ulla.* Antherae *lineares, breves.* Germen *ſuperum.* Stylus *filiformis, brevis, clavatus.* Stigma *anguſtius, pubeſcens.* Fructus *non vidi.*

Differt a C. eduli: ramulis *vix villoſis,* pedunculis *ſolitariis bifidis,* calycis *laciniis ſubovatis,* corolla *majori,* laciniis *lanceolato-oblongis.* Ramuli *in omnibus ſpeciebus apice compreſſi.* Vahl. l. c.

*3. CARISSA *edulis.*

C. foliis ovatis acutis aveniis, ramis ſuperne villoſis, laciniis corollae lanceolato-linearibus. *Vahl. ſymb.* 1. *p.* 22. *

Antura. *Forſk. deſcr.* 63.
Esſabare Cariſſe. W.
Habitat in Arabia *felici.* ♄

* * *Inermes.*

*4. CARISSA *inermis.*

C. inermis, foliis ovato-cordatis mucronatis aveniis. *Vahl. ſymb.* 3. *p.* 43. *
Dornenloſe Cariſſe. W.
Habitat in India *orientali.* ♄
Differt a C. ſpinarum ramis *inermibus*, foliis *aveniis triplo latioribus baſi rotundatis*, calycinis *laciniis ſetaceis*, floribus *majoribus*; *a C. eduli*, ramis *inermibus glabris*, foliis *latioribus*, floribus *majoribus.*

*5. CARISSA *mitis.*

C. inermis, foliis lanceolatis attenuatis. *Vahl. ſymb.* 3. *p.* 44. *t.* 59. *
Lanzettenblättrige Cariſſe. W.
Habitat in India *orientali.* ♄ (v. ſ.)

* 474. GYNOPOGON.
Gen. pl. ed. Schreb. n. 414.

Contorta. *Stigma* bilabiatum apice villoſum. *Drupa* nuce ſemibiloculari.

*1. GYNOPOGON *ſtellatum.*

G. foliis verticillatis ternis lanceolatis. *Forſt. prod. n.* 117.
Dreyblättriger Griffelbart. W.
Habitat in Societatis *et* Amicorum *inſulis.* ♄

*2. GYNOPOGON *Alyxia.*

G. foliis verticillatis quinis obovatis. *Forſt. prod. n.* 118.
Fünfblättriger Griffelbart. W.
Habitat in Norfolciae *inſula.* ♄

*3. GYNOPOGON *ſcandens.*

G. foliis oppoſitis ovatis coſtatis. *Forſt. prod. n.* 119.
Paarblättriger Griffelbart. W.
Habitat in Societatis *inſulis.* ♄

475. CERBERA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 415.

Contortae. *Drupa* monoſperma.

1. CERBERA *Ahovai.*
C. foliis ovatis acutis. W.
C. foliis ovatis. *Mill. dict. n.* 1.
Thevetia. *Hort. cliff.* 75. *Roy. lugdb.* 413.
Ahovai. *Thev. antarct.* 66. *Tournef. inſt.* 658. *Raj. hiſt.* 1676.
Ahovai major. *Piſ. braſ.* 308.
Arbor americana, foliis pomi, fructu triangulo. *Bauh. pin.* 434.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 1. *p.* 356.
Braſiliſcher Schellenbaum. W.
Habitat in Braſilia. ♄

*2. CERBERA *ovata.*
C. foliis ellipticis obtuſis. W.
C. (*ovata*) foliis ovatis ſparſis ſubſeſſilibus, floribus terminalibus ſubquinis. *Cavan. ic.* 3. *p.* 35. *t.* 270. *
Stumpfblättriger Schellenbaum. W.
Habitat in Nova Hiſpania. ♄

*3. CERBERA *parviflora.*
C. foliis ſtellatis obovatis. *Forſt. prod. n.* 121.
Kleinblütiger Schellenbaum. W.
Habitat in inſulis Amicorum *et inſula* Savage island *dicta maris pacifici.* ♄

4. CERBERA *Manghas.*
C. foliis lanceolatis: nervis tranſverſalibus. *Fl. zeyl.* 106. * *Oſb. it.* 91. *Mill. dict. n.* 3. *Petiv. gaz. t.* 16. *f.* 4.
Manghas lacteſcens, foliis nerii craſſis venoſis, jaſmini flore, fructu perſici ſimili venenato. *Burm. zeyl.* 150. *t.* 70, *f.* 1.
Manghas fructu venenato. *Bauh. pin.* 440. *Raj. hiſt.* 1552.
Arbor lactaria. *Rumph. amb.* 2. *p.* 243. *t.* 81.
Odollam. *Rheed. mal.* 1. *p.* 71. *t.* 39.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 1. *p.* 358.
Oſtindiſcher Schellenbaum. W.
Habitat in Indiis *ad aquas.* ♄

Arbor *lacteſcens. Folia alterna, ſparſa ad apices ramorum, lato-lanceolata, petiolata, glabra, integerrima, pedalia.* Racemi *terminales, ramoſi, inaequales.* Perianthium *pentaphyllum foliolis lanceolatis, patentibus, coloratis, deciduis.* Corolla *alba, infundibuliformis: Tubo calyce longiore, interne angulato. Limbo quinquepartito, lobis ovatis, tubo brevioribus.* Staminum *Filamenta* 5, *breviſſima, tubi ſuperiori parti inſerta. Antherae ovatae, tetragonae, tectae lanugine tubi.* Piſt. *Germen bifidum. Stylus filiformis, tubo fere brevior.* Stigma *ovatum, fiſſum.* Pericarpium *Drupa ovata, magnitudine ovi anſeris, viride punctis albis minutiſſimis, uno latere compreſſum ſuturaque obſoleta;* Semina 2, *veluti duas caſtaneas magnas includens, venenatum, vomitorium. Osbeck.*

*5. CERBERA *maculata.* W.

C. foliis lanceolatis venoſis maculatis, cymis axillaribus ramoſis divaricatis. W.

Ochroſia maculata. *Jacq. ic. rar. 2. tab. 321. Collect. 4. p. 218. * excluſo ſynonymo Forſteri. Dryander Act. Soc. Lin. Lond. 2. p. 227.*

Gefleckter Schellenbaum. W.

Habitat in inſula Borbonia. ♄

A C. parviflora foliorum forma diſtincta. W.

6. CERBERA *Thevetia.*

C. foliis linearibus longiſſimis confertis. *Jacq. amer.* 48. *t.* 34. *Mill. dict. n.* 2. *Swartz. obſ.* 102. *

Ahovai nerii folio, flore luteo. *Plum. ſpec.* 20. *ic.* 18.

[illegible]meria arboreſcens, foliis lanceolatis, floribus fauce [illegible]pliatis ſubcampanulatis. *Brown. jam.* 181.

[illegible] affinis anguſtifolia lacteſcens, flore luteo. *Pluk. alm.* 253. *t.* 207. *f.* 3.

Ahovai. *Piſ. braſ.* I. 3. *ad finem.*

Ycotli. *Hern. mex.* 443.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 1. *p.* 360. *t.* 6. *f.* 2.

Weſtindiſcher Schellenbaum. W

Habitat in Cuba *et* Martinica *rarius.* ♄ (v. ſ. ſ. fl.)

Nuces *pro crepitaculis ſ. crepundiis Americanorum ſylveſtrium. Linn. diſſ. alt. de pl. ſurin.* 1776.

* 476. WEBERA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1733.

Contorta. *Bacca* infera 2-locularis, loculis 1-ſpermis. *Stylus* elevatus. *Stigma* clavatum. *Cal.* 5-fidus.

1. WEBERA *corymboſa.* W.

W. inermis, foliis oblongis acutis, corymbo terminali. W.

Rondeletia (*aſiatica*) foliis petiolatis oblongis acutis. *Sp. pl.* 244. *Fl. zeyl.* 80.

Cupi. *Rheed. mal.* 2. *p.* 37. *t.* 23. *Raj. hiſt.* 1492.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 160.

Doldentraubige Webere. W.

Habitat in Malabaria, Zeylona. ♄ (v. ſ.)

*2. WEBERA *cymoſa.*

W. inermis, foliis ovatis acuminatis, cymis multifloris axillaribus pedunculatis. W.

Afterdoldige Webere. W.

Habitat in India *orientali.* ♄ (v. ſ.)

Arbor *ramis teretibus pubeſcentibus.* Folia *oppoſita petiolata ovata acuminata obtuſa integerrima glaberrima, ſupera nitida, rigida, ſimpliciter venoſa.* Cymae *multiflorae pedunculatae convexae.* Pedunculi *pubeſcentes.* Corolla *duplo minor W. corymboſae.* Stylus *corolla multo longior.* Stigma *capitato-bilobum.* Bacca *magnitudine Baccae Juniperi.* W.

*3. WEBERA *tetrandra.* W.

W. ſpinoſa, foliis ſubrotundis, cymis paucifloris axillaribus pedunculatis, floribus tetrandris. W.

Canthium parviflorum. *Roxb. corom.* 1. *p.* 39. *t.* 51. *

Canthium (*parviflorum*) foliis ovatis petiolatis ſpinis vix longioribus, dentibus calycinis acutis breviſſimis, baccis nudis umbilicatis. *Lamarck. encyclop.* 1. *p.* 595.

Gmelinia coromandelica. *Burm. ind.* 132. *excluſo ſynonymo Sloani.*

Lycium putatum indiae orientalis, capparis rotundioribus foliis, et aculeis ex adverſo gemellis. *Pluk. alm.* 234. *t.* 97. *f.* 4.

Tsjerou-Kara. *Rheed. mal.* 5. *p.* 73. *t.* 37.

Vierfädige Webere. W.

Habitat in India *orientali.* ♄ (v. ſ.)

477. GARDENIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 416.

Contorta. *Bacca* infera, 2-locularis polyſperma. *Stylus* elevatus, bilobus. *Cal.* laciniis verticalibus.

** Inermes.*

*1. GARDENIA *radicans.*

G. inermis, foliis lanceolatis, corollis hypocrateriformibus obtuſis, calyce angulato, caule radicante. W.

G. inermis corollis obtuſis, calyce angulato, foliis ellipticis, caule radicante. *Thunb. Diſſ. de Gardenia n.* 1. *t.* 1. *f.* 1. * *Thunb. jap.* 109. *t.* 10. *

Kutſjinar. *Kaempf. amoen. faſc.* 5. *p.* 808.

Wurzelnde Gardenie. W.

Habitat in Iaponia. ♄

2. GARDENIA *florida.*

G. inermis, foliis ellipticis, corollis hypocrateriformibus, calycinis laciniis verticalibus lanceolato-ſubulatis. *Ait. Kew.* 1. *p.* 293.

G. inermis, corollis obtuſis, calyce angulato, foliis ovatis acutis. *Thunb. Diſſ. de Garden. n.* 2. *

G. inermis, foliis ovatis utrinque acutis, ſtipulis obtuſis, laciniis calycinis verticalibus, tubo recto. *Lin. ſuppl.* 163.

Gardenia florida. *Sp. pl.* 305.

Gardenia. *Ellis act. angl. Vol.* 51. *p.* 392. *t.* 23.

Iaſminum ramo unifloro pleno, petalis coriaceis. *Ehret. pict. t.* 15. *optime. Act. Nat. Cur.* 1761. *p.* 333.

Iaſminum (*capenſe*) foliis lanceolatis oppoſitis integerrimis, floribus triandris. *Mill. dict. n.* 7. *et ic. t.* 180.

Cotsjopiri. *Rumph. amb.* 7. *p.* 26. *t.* 14. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 321.

Vollblütige Gardenie. W.

Habitat in India *orientali*: Suratte, Amboina, Cap. b. ſpei. ♄ (v. ſ.)

Praeſtantiſſimus flos Adonidum, certans cum Nandi Ervala.

Obſ. Iaſminum Zeylanicum folio oblongo, flore albo pleno odoratiſſimo. *Burm. zeyl.* 129. *t.* 59. Nandi Ervala major. *Rheed. mal.* 2. *p.* 105. *t.* 54. *diſtinctiſſima eſt Arbor a Gardenia, potius Nerii aut Echitis ſpecies, minime Gardeniae ſynoyma, quam vivam alo,*

ſtaminibus piſtillisque orbam, hinc de genere dubius, certe calyx diverſiſſimus a Gardenia.

3. GARDENIA *Thunbergia.*

G. inermis, foliis ellipticis, corollis hypocrateriformibus, calycibus latere rumpentibus, laciniis apice dilatatis. *Ait. Kew.* 1. *p.* 294.

G. inermis, corollis obtuſis, calyce tereti, foliis ovatis acutis. *Thunb. Diſſ. de Garden. n.* 3. * *Thunb. prod.* 41.

* G. inermis, foliis ovatis utrinque acutis, ſtipulis obtuſis, calyce infundibuliformi appendiculato, laciniis cucullatis petiolatis. *Lin. ſuppl.* 162.

Thunbergia capenſis. *Mont. Act. holm.* 1773. *p.* 282. *t.* 11. *

Caquepiria Bergkia. *Gmel. ſyſt. p.* 651.

Bergkias. *Sonnerat. it. nov. guin. p.* 43. *t.* 17. 18.

Thunbergiſche Gardenie. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei *et in* Manilla. ♄ (v. v. ſ. fl.)

Caulis *arboreſcens orgyalis ramoſiſſimus.* Rami *oppoſiti teretes glabri craſſiuſculi ramuloſi.* Folia *petiolata verticillata tria ſ. quatuor inaequalia ovata acuminata integerrima baſi attenuata glabra oblique ſtriata: poris ſecretoriis piloſis, in axillis nervorum paginae inferioris.* Stipulae *interfoliaceae obtuſae.* Flores *terminales ſolitarii ſeſſiles erecti longi ſpecioſi albi ſuaveolentes, numero partium variantes a* 5-10. Calyx *infundibuliformis longus apice truncatus, latere dehiſcens, infra marginem appendiculatus laciniis cucullatis, petiolo attenuato curvo.* Corolla *monopetala hypocrateriformis.* Tubus *cylindricus longus.* Limbus *planus decempartitus, laciniis ovatis altero latere incumbentibus.* Filamenta *nulla.* Antherae 9 *ſ.* 10 *lineares latere affixae ori corollae, apice exſertae.* Germen *inferum planum coronatum tuberculis nectariferis.* Stylus *clavatus tubo longior.* Stigma *oblique truncatum* 5-*ſulcatum, ſulcis reflexis emarginatis.* Bacca *oblonga quadrilocularis.* Semina *plurima lenticularia imbricata.*

*4. GARDENIA *latifolia.*

G. inermis, foliis obovato-ſubrotundis, corollis hypocrateriformibus, laciniis calycinis ſubulatis obtuſe carinatis. *Ait. Kew.* 1. *p.* 294.

Breitblättrige Gardenie. W.
Habitat in montibus Indiae *orientalis.* ♄ (v. ſ. ſ. fl.)

*5. GARDENIA *cluſiaefolia.*
G. inermis, caule erecto, foliis obovatis emarginatis, panicula terminali, laciniis corollae cuſpidatis. W.
Gardenia cluſiaefolia. *Jacq. collect. append. p.* 37. *t.* 4. *f.* 3. *
Arbor Jaſmini floribus, foliis Cenchramindae, fructu ovali, ſeminibus parvis nigris mucilagine involutis. *Cateſb. carol.* 1. *p.* 59. *t.* 59.
Groſsfrüchtige Gardenie. W.
Habitat in inſulis Bahamenſibus. ♄

6. GARDENIA *gummifera.*
G. inermis, foliis oblongis obtuſis hirtis, ſtipulis ſubulatis, laciniis calycinis ovatis breviſſimis, tubo recto. *Lin. ſuppl.* 164.
G. inermis, corollis obtuſis, calyce hirto, foliis oblongis obtuſis. *Thunb. Diſſ. de Gard. n.* 4. *t.* 2. *f.* 3. *
Gummibringende Gardenie. W.
Habitat in Zeylona. ♄ *Koenig.*

Refert G. floridam magnitudine et figura limbi corollae. Folia *oblonga obtuſa hirta.* Calyx *breviſſimus 5-dentatus hirtus.* Tubus *longior quam in G. florida, magis filiformis et pilis tenuioribus tectus. Ex rimis corticis et foliis ſudat Gummi-reſina, Gummi Elemi ſimillima.*

7. GARDENIA *Muſſaenda.*
G. inermis, foliis ovatis acutis, ſtipulis mucronatis, laciniis calycinis ſubulatis compreſſis, tubo incurvato hirto. *Lin. ſuppl.* 163.
G. inermis, corollis acutis, calyce hirto, foliis ovatis acutis. *Thunb. Diſſ. de Garden. n.* 5. *
Muſſaenda (*formoſa*) inermis, floribus ſeſſilibus ſolitariis. *Mant.* 45. *Jacq. amer.* 70. *t.* 48.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 191.
Schöne Gardenie. W.
Habitat in Carthagenae *ſylvis.* ♄

Frutex *ramis teretibus hirtis.* Folia *oppoſita breviſſime petiolata ovata acuta pollicaria glabra.* Stipulae *interfoliaceae ſolitariae baſi dilatatae ſubulatae mucronatae.* Flores *axillares et terminales ramulorum breviſſimorum, ſolitarii ſeſſiles.* Calyx *campanulatus 5-partitus hirtus, laciniis compreſſis ſubulatis ere-*

ctis, ſinubus rotundatis. Corolla *monopetala alba.* Tubus *elongatus filiformis baſi ſurſum curvus, poſtea rectus hirtus.* Limbus 5-*partitus, tubo dimidio brevior planus, laciniis ovatis acuminatis carnoſis.* Filamenta *nulla.* Antherae 5 *ſeſſiles ſupra faucem oblongae erectae.* Stylus *filiformis.* Stigma *craſſiuſculum bipartitum, laciniis revolutis.* Bacca *infera ovalis bilocularis, cortice lignoſo.* Semina *plura ovalia depreſſo-planata in quovis loculamento per binas ſeries alterum ſemen alteri impoſitum.*

8. GARDENIA *Genipa.*

G. inermis, foliis oblongo-lanceolatis, pedunculis axillaribus multifloris, corollis hypocrateriformibus, tubo abbreviato. *Swartz. obſ.* 84.

Genipa americana. *Sp. pl.* 251.

Genipa fructu ovato. *Plum. ſpec.* 20. *ic.* 136.

Janipaba. *Marcg. braſ.* 92. *Piſ. braſ.* 158.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 1. *p.* 288.

Doldentraubige Gardenie. W.

Habitat in America *meridionali.* ♄

9. GARDENIA *Rothmannia.*

G. inermis, foliis oblongis, ſtipulis ſubulatis, laciniis calycinis ſubulatis teretibus longitudine tubi, tubo glabro ampliato brevi. *Lin. ſuppl.* 165.

G. inermis, corollis acutis ſubcampanulatis, calyce glabro, foliis oblongis acutis. *Thunb. diſſ. de Gard. n.* 6. *

Rothmannia capenſis. *Thunb. Act. holm.* 1776. *p.* 65. *t.* 2. *

Swart Yzerhout *Capenſ.*

Rothmanniſche Gardenie. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei *in* Groot-Vaders boſch *et in ſylvis juxta fluvium* Zonder End. ♄

Lignum *duriſſimum.* Flores *albi ſuaveolentes, imprimis nocte.*

** *Spinoſae.*

*10. GARDENIA *uliginoſa.*

G. ſpinoſa, ramis cicatriſatis apice biſpinoſis, foliis oblongo-ovatis obtuſis, fauce corollae villoſo. W.

G. (*uliginoſa*) ſpinoſa, ramis apice ſpinoſis, corollis intus tubo hirſutis. *Retz. obſ.* 2. *p.* 14. *

Sumpf Gardenie. W.

Habitat in paludoſis Indiae. ♄ (v. ſ.)

11. **GARDENIA** *armata.*

G. ſpinoſa, ſpinis ramulorum terminalibus quaternis, laciniis calycinis linearibus cuneiformibus, floribus aggregatis. *Swartz. obſ.* 81. *Prod.* 51. *Fl. ind. occid.* 1. *p.* 524. *

Muſſaenda (*ſpinoſa*) ſpinoſa, floribus ſeſſilibus aggregatis. *Mant.* 45. *Jacq. amer.* 70. *t.* 49. *

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 192.

Dickdornige Gardenie. W.

Habitat in Martinicae *et* Carthagenae *ſylvis.* ♄

Maxime affinis Gardeniae uliginoſae ſed differt: foliis *membranaceis acutis,* calyce *ad baſin fere quinquepartito,* laciniis *lineari-cuneiformibus,* tubo *corollae longo,* laciniis *acutis.* Swartz. fl. l. c.

*12. **GARDENIA** *ſpinoſa.*

G. ſpinoſa, ſpinis foliis ellipticis utrinque acutis longioribus, calycinis laciniis obtuſis, germine corollaque hirſutis. W.

G. ſpinoſa, floribus ſeſſilibus hirſutis. *Thunb. diſſ. de Gard. n.* 7. *t.* 2. *f.* 4. * *excluſis ſynonymis.*

Dornige Gardenie. W.

Habitat in China *prope* Macao. ♄

13. **GARDENIA** *dumetorum.*

G. ſpinoſa, ſpinis foliis obovatis acutiuſculis longioribus, calycinis laciniis rotundatis, germine glabro, corolla hirſuta. W.

G. ſpinis oppoſitis foliis longioribus, germinibus glabris. *Ait. Kew.* 1. *p.* 295.

G. (*dumetorum*) ſpinoſa, ſpinis ſupraaxillaribus, corollis utrinque hirſutis. *Retz. obſ.* 2. *p.* 14. *

G. (*ſpinoſa*) ſpinis binis oppoſitis ſupraram̨eis rectis patentibus, foliis obovatis, laciniis calycinis foliaceis, tubo breviſſimo. *Lin. ſuppl.* 164.

Hecken Gardenie. W.

Habitat in India *orientali, prope* Madras. ♄ (v. ſ.)

Frutex *ſpinis horrendus, ramis rigidiſſimis glabris.* Folia *oppoſita obovata parva glaberrima.* Ramuli *ex axillis foliorum, omnium breviſſimi, vix elongati, foliis confluentibus, uniflori.* Spinae *ſupra exortum ramulorum binae oppoſitae pollicares horizontales decuſſatae rectae rigidiſſimae glabrae.* Flos *ſolitarius unumquemque ramulum terminans.* Calyx *campanulatus glaber* 5-*fidus, laciniis obovatis patulis nervoſis.*

Corolla *vix calyce major extus hirſutiſſima.* Limbus *laciniis obovatis.*

14. GARDENIA *Randia.*

G. ſpinoſa, ſpinis ramulorum terminalibus binis, foliis ovato-ſubrotundis, corollis hypocrateriformibus. *Swartz. prod.* 52. *fl. ind. occid.* 1. *p.* 526. *

G. (*aculeata*) ſpinis oppoſitis floribusque foliis brevioribus, ramis glabris. *Ait. Kew.* 1. *p.* 295.

Randia (*aculeata*) ramis biſpinoſis. *Sp. pl.* 214.

Randia foliis ſubrotundis confertis, ſummis ramulis biſpiniferis, floribus ſolitariis. *Brown. jam.* 143. *t.* 8. *f.* 1.

Lycium forte foliis ſubrotundis integris, ſpinis et foliis ex adverſo ſitis. *Sloan. jam.* 171. *hiſt.* 2. *t.* 2. *f.* 4.

Lycium majus americanum jaſmini flore, foliis ſubrotundis lucidis. *Pluk. alm.* 234. *t.* 97. *f.* 6.

β. *mitis,* foliis ſubovalibus. *Swartz. fl. ind. occid.* 1. *p.* 528. *

Randia (*mitis*) ſubinermis. *Sp. pl.* 213.

Randia. *Hort. cliff.* 485.

Cacao affinis frutex ſpinoſus, lycii facie, jaſmini flore albo. *Sloan. jam.* 135. *hiſt.* 2. *p.* 18. *t.* 161. *f.* 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 151.

Kurzdornige Gardenie. W.

Habitat in fruticetis aridis Jamaicae, Martinicae. ♄ (v. ſ.)

*15. GARDENIA *micranthus.*

G. ſpinoſa, foliis ellipticis utrinque acutis ſpinis longioribus, floribus ſeſſilibus, corollis glabris. W.

G. ſpinoſa, floribus ſeſſilibus glabris, *Thunb. Diſſ. de Gard. n.* 8. *t.* 1. *f.* 2. *

Kleinblütige Gardenie. W.

Habitat in China *et* Zeylona. ♄

*16. GARDENIA *ſcandens.*

G. ſpinoſa, ſpinis foliis brevioribus rectis, caule ſcandente, foliis ovatis, pedunculis axillaribus ſolitariis. W.

G. ſpinoſa ſcandens, floribus pedunculatis. *Thunb. Diſſ. de Gard. n.* 9. *t.* 2. *f.* 5. *

G. (*jaſminoides*) ſpinoſa, ſpinis ſupraaxillaribus, corollis glabris. *Retz. obſ.* 2. *p.* 14. *

Rankende Gardenie. W.

Habitat in China. ♄

*17. GARDENIA *multiflora.* W.

G. ſpinoſa, ſpinis foliis brevioribus uncinatis, foliis ovalibus acuminatis, floribus corymboſis terminalibus. W.

Randia (*longiflora*) foliis ovatis petiolatis, ſpinis arcuatis, floribus cymoſo-umbellatis terminalibus. *Lamarck. encyclop.* 3. *p.* 25. *t.* 156. *f.* 3. *

Vielblütige Gardenie. W.

Habitat in India *orientali.* ♄ (v. ſ.)

Affinis praecedenti, ſatis vero diſtincta: ſpinis *uncinatis,* foliis *multo majoribus ellipticis acuminatis,* floribus *corymboſis terminalibus,* tubo *corollae duplo longiore.* W.

* 478. WILLUGHBEJA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 417.

Contorta. *Cor.* hypocrateriformis. *Stigma* capitatum. *Pepo* uni-ſ. bilocularis.

*1. WILLUGHBEJA *acida.*

W. caule erecto, floribus axillaribus, fructu biloculari. W.

Ambelania acida. *Aubl. guj.* 1. *p.* 266. *t.* 104. *

Saure Willughbeje. W.

Habitat in ſylvis Cajennae *et* Gujanae. ♄

*2. WILLUGHBEJA *ſcandens.*

W. caule ſcandente, racemis cirrhiformibus, fructu uniloculari. W.

Pacouria gujanenſis. *Aubl. guj.* 1. *p.* 279. *t.* 105. *

Rankende Willughbeje. W.

Habitat ad ripas amnis Galibienſis Gujanae. ♄

479. ALLAMANDA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 418.

Contorta. *Capſ.* lentiformis, erecta, echinata, 1-locularis, 2-valvis, polyſperma.

1. ALLAMANDA *cathartica.*

A. cathartica. *Mant.* 214. *Lin. ſuppl.* 165. *

Orelia grandiflora. *Aubl. guj.* 1. *p.* 271. *t.* 106. *

Galarips. *Allemand.*

Echinus ſcandens lacteſcens, flore maximo luteo. *Barrer. aequin.* 48.
Apocynum ſcandens, ampliſſimo flore luteo. *Plum. ic.* 29.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 746.
Purgirende Allamanda. W.
Habitat per totam Gujanam, *juxta fluvios.* Surinami. ♄

Planta *contorta, ſcandens, lacteſcens.* Folia *quaterna, ſubſeſſilia, ovato-oblonga, nitida, obtuſa cum acumine.* Flores *terminales.* Corollae *luteae.*

Uſus *ad Colicam pictonum infuſo foliorum cathartico. Allem.*

480. V I N C A.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 419.

Contorta. *Folliculi* 2, erecti. *Sem.* nuda.

1. VINCA *minor.*

V. caulibus procumbentibus, foliis oblongo lanceolatis margine glabris, floribus pedunculatis. W.
V. caulibus procumbentibus, foliis lanceolato-ovatis, floribus pedunculatis. *Mat. med.* 71. *Leers. herb. n.* 152. *Pollich. pal. n.* 241. *Ludw. ect. t.* 75. *Kniph. cent.* 1. *n.* 97. 98. 99. *Hoffm. germ.* 83. *Roth. germ. I.* 95. *II.* 243.
Pervinca caulibus procumbentibus, foliis ovato-lanceolatis, petiolis unifloris. *Hall. helv. n.* 572.
V. foliis ovatis. *Hort. cliff.* 77. *Hort. upſ.* 63. *Roy. lugdb.* 412. *Dalib. pariſ.* 75. *Mill. dict. n.* 1.
Pervinca minor. *Scop. carn.* 278.
Clematis Daphnoides minor. *Bauh. pin.* 301.
Clematis Daphnoides. *Dod. pempt.* 405. *Blackw. t.* 59.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 748.
Kleines Sinngrün. W.
Habitat in Germania, Anglia, Gallia etc. ♄ (v. v.)

Caules procumbentes, Folia obtuſiora margine laevia; Pedunculi curvati; Calyces breves.

Folliculi *diſpermi ſemper in noſtrate.* Leers. l. c. Variat *floribus albis, coeruleis, rubentibus et pleno rubente; nec non foliis variegatis.* R.

2. VIN-

2. VINCA *major.*

V. caulibus declinatis, foliis ovatis, junioribus margine ciliatis, floribus pedunculatis. W.

V. caulibus erectis, foliis ovatis, floribus pedunculatis. *Mill. dict. n.* 2. *Pallas it.* 3. *p.* 685. *Fabric. helmſt. ed.* 2. *p.* 252.

Pervinca caulibus erectis, foliis ovato-lanceolatis ciliatis, petiolis unifloris. *Hall. helv. n.* 573.

Pervinca major. *Scop. carn. n.* 274.

Pervinca latifolia flore coeruleo. *Garid. t.* 81.

Clematis daphnoides major. *Bauh. pin.* 302. *Dod. pempt.* 406.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 794.

Groſses Sinngrün. W.

Habitat in Gallia Narbonenſi, Hiſpania, Helvetia *etc.* ♄ (v. v.)

Varietas *praecedentis.*

3. VINCA *lutea.*

V. caule volubili, foliis oblongis. *Amoen. acad.* 4. *p.* 307.

Apocynum ſcandens, ſalicis folio, flore amplo plano. *Cateſb. car.* 2. *p.* 53. *t.* 53.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 749.

Gelbes Sinngrün. W.

Habitat in Carolina. ♄

Facies Echitis. W.

4. VINCA *roſea.*

V. caule ſuffruteſcente erecto, floribus geminis ſeſſilibus, foliis ovato-oblongis, petiolis baſi bidentatis. *Mill. dict. n.* 3. *Kniph. cent.* 8. *n.* 99.

V. foliis oblongo-ovatis integerrimis, tubo floris longiſſimo, caule ramoſo fruticoſo. *Mill. dict. t.* 186.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 751.

Roſenfarbenes Sinngrün. W.

Habitat in Madagaſcar, Java. ♄ (v. v.)

Caulis *rigidulus, teres, laevis.* Folia *oppoſita, lanceolato-ovalia, coriacea rachi alba:* Petiolis *utrinque baſi denticulo.* Flores *axillares foliorum, ſeſſiles, gemini.* Calyx *in ſetas* 5, *ſubulatas.* Corolla *hypocrateriformis, roſea, pulcherrima, plana; Laciniis ſemifalcatis, obtuſis, mucronatis: umbilico atro-purpu-*

reo, obtuſo, villoſo; Tubus longiuſculus, clavatus, clava 5 tuberculis.

Variat flore albo circulo purpureo. W.

5. VINCA *parviflora.*

V. caule herbaceo erecto, foliis lanceolatis acutis. *Ait. Kew.* 1. *p.* 798.

V. (*parviflora*) caule herbaceo erecto, foliis lanceolatis, floribus geminis involucratis. *Retz. obſ.* 2. *p* 14. *

V. (*puſilla*) caule herbaceo, floribus geminis pedunculatis. *Lin. ſuppl.* 1.?

V. (*puſilla*) caule herbaceo erecto quadrangulari, foliis lanceolatis, floribus geminis ſolitariiſque pedunculatis. *Murr. comment. goett.* 1772. *p.* 66. *t.* 4. *f.* 1.

Cupa veela. *Rheed. mal.* 9. *p.* 61. *t.* 35.

Kleinblütiges Sinngrün. W.

Habitat in Traquebariae *hortis, vitium ſummum.* ⊙ (v. f.)

Caulis *herbaceus annuus ſpithamalis quadrangularis.* Flores *ad latera et ſaepe ad ſummitatem gemini pedunculati.* Corollae *Lithoſpermi officinalis magnitudine et colore.*

481. NERIUM.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 420.

Contorta. *Folliculi* 2, erecti. *Sem.* plumoſa. *Cor.* tubus terminatus corona lacera.

1. NERIUM *Oleander.*

N. foliis lineari-lanceolatis ternis, ſubtus coſtatis, laciniis calycinis ſquarroſis, nectariis planis tricuſpidatis. W.

N. foliis lineari-lanceolatis ternis, foliolis calycinis ſquarroſis, nectariis planis tricuſpidatis. *Ait. Kew.* 1. *p.* 296.

N. foliis lineari-lanceolatis ternis, corollis coronatis. *Mill. dict. n.* 1. *Knorr. del.* 2. *t. N.* 2. *Kniph. cent.* 6. *n.* 63. *Blackw. t.* 531. *flore albo et rubro.*

N. foliis lineari-lanceolatis ternis. *Hort. cliff.* 76. *Hort. upſ.* 53. *Fl. zeyl.* 108. *Roy. lugdb.* 412.

N. foliis lanceolatis verticillatis ternatis, flore quandoque pleno. *Brown. jam.* 181.

N. floribus rubeſcentibus. *Bauh. pin.* 464.

Rhododendrum. *Dod. pempt.* 85.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 323.
Gemeiner Oleander. W.
Habitat a Gades *in* Indiam *orientalem, locis ſubhumidis.* ♄ (v. v.)

Praeſtantiſſimus flos Adonidum introductus in Europam a Bewerningio.

*2. NERIUM *odorum.*

N. foliis lineari-lanceolatis ternis ſubtus coſtatis, laciniis calycinis erectis, nectariis multipartitis, laciniis filiformibus. W.
Nerium odorum. *Ait. Kew.* 1. *p.* 297.
N. indicum anguſtifolium, floribus odoratis ſimplicibus. *Herm. lugdb.* 447. *t.* 448.
Tsjovanna areli. *Rheed. mal.* 9. *p.* 1. *t.* 1.
β. N. indicum latifolium, floribus plenis odoratis. *Herm. lugdb.* 447. *t.* 449.
Belutta-areli. *Rheed. mal.* 9. *p.* 3. *t.* 2.
Wohlriechender Oleander. W.
Habitat in India *orientali.* ♄ (v. v.)

*3. NERIUM *ſalicinum.*

N. foliis lineari-lanceolatis ternis enerviis. *Vahl. ſymb.* 2. *p.* 45.
N. foliis ternatis longe lanceolatis planis nitidis ſpithamalibus. *Forſk. deſcr.* 205.
Weidenblättriger Oleander. W.
Habitat in Arabia *felici.* ♄

Arbor magna, folia ſimillima Salici fragili. Forſk. l. c.

Affine N. Oleandro, differt: foliis *obtuſis, ſubtus ſubvenoſis nec nervis transverſis copioſiſſimis.* Vahl. l. c.

*4. NERIUM *obeſum.*

N. foliis oblongo-lanceolatis ſparſis, ſubtus villoſis. *Vahl. ſymb.* 2. *p.* 45. *
N. foliis ſparſis oblongis, ramis loriformibus. *Forſk. deſcr.* 205.
Dickſtieliger Oleander. W.
Habitat in Arabia *felici.* ♄

Quamvis folia ſparſa in Contortis raro obvia, hujus tamen familiae eſſe monſtrat antherarum figura et cohaeſio cum ſtigmate, omnino ut in Nerio. Corolla *et* fauce *nuda ad Echitem accedit, ſed deſunt glandulae ad baſin germinis; cum vero* antherae *caudatae ſunt, potius cum Forſkolio ſub genere Nerii retineo, usque*

dum fructus innoteſcat. Habitu ad florem Convolutum Rumph. amb. 4. p. 85. t. 38. ſatis accedit, diverſum autem omnino eſt. Vahl. l. c.

5. NERIUM *zeylanicum.*
N. foliis lanceolatis oppoſitis, ramis rectis. *Amoen. acad.* 4. *p.* 309. *
Apocynum arboreſcens, nerii flore, minus. *Burm. zeyl.* 23. *t.* 12. *f.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 325.
Zeyloniſcher Oleander. W.
Habitat in India. ♄

6. NERIUM *divaricatum.*
N. foliis lanceolato-ovatis, ramis divaricatis. *Fl. zeyl.* 109. *
Apocynum zeylanicum indicum fruteſcens, nerii flore candidiſſimo. *Herm. par.* 40.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 326.
Sparriger Oleander. W.
Habitat in India ♂ (v. ſ.)

7. NERIUM *antidyſentericum.*
N. foliis ovatis acuminatis petiolatis. *Fl. zeyl.* 107. *Mat. med.* 71.
N. indicum ſiliquis anguſtis erectis longiſſimis. *Burm. zeyl.* 167. *t.* 77.
Codaga pala. *Rheed. mal.* 1. *p.* 85. *t.* 47.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 326.
Ruhrſtillender Oleander. W.
Habitat in Malabaria, Zeylona, Ruſſia. *Lepechin. It.* 1. *p.* 270. ♄ (v. ſ.)

*8. NERIUM *coronarium.*
N. foliis ellipticis, pedunculis ex dichotomia ramorum geminis bifloris. *Ait. Kew.* 1. *p.* 297.
N. (*coronarium*) foliis lanceolatis, caule dichotomo, pedunculis unifloris, ex ramorum dichotomia geminis. *Jacq. ic. rar.* 1. *t.* 52. * *Collect.* 1. *p.* 158. *
Jaſminum zeylanicum folio oblongo, flore albo pleno odoratiſſimo. *Burm. zeyl.* 129. *t.* 59.
Flos manilhanus. *Rumph. amb.* 4. *p.* 87. *t.* 39.
Nandi Ervatam major et minor. *Rheed. mal.* 2. *p.* 105. *t.* 54. 55.
Breitblättriger Oleander. W.
Habitat in India *orientali.* ♄

482. ECHITES.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 421.

Contorta. *Folliculi* 2, longi, recti. *Sem.* coma inſtructa. *Cor.* infundibulif. fauce nuda.

1. ECHITES *biflora*.
E. pedunculis bifloris. *Iacq. amer.* 38. *t.* 21. *Swartz. obſ.* 103.
Apocynum ſcandens, flore nerii albo. *Plum. amer.* 82. *t.* 96.
Nerium ſarmentoſum, foliis oppoſitis oblongis acutis, ſubtus cinereis, tubo floris fauce ampliato. *Brown. jam.* 180.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 328.
Zweyblumiger Klammerſtrauch. W.
Habitat in Caribaeis. ♄ (v. ſ.)
Pedunculi *plerumque uniflori, interdum biflori rarius triflori.* Swartz. l. c.

2. ECHITES *quinquangularis*.
E. pedunculis racemoſis; foliis obovatis acuminatis. *Iacq. amer.* 32. *t.* 25.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 329.
Fünfeckiger Klammerſtrauch. W.
Habitat in America *meridionali.* ♄

3. ECHITES *annularis*.
E. caule volubili, corollis hypocrateriformibus, tubo annulo elevato. *Lin. ſuppl.* 166.
Ringförmiger Klammerſtrauch. W.
Habitat in Surinamo. *C. G. Dalberg.*
Folia *oppoſita pedalia petiolata.* Racemi *bifidi, pedunculati axillares.* Calyx *foliolis quinque oblongis erectis concavis.* Corollae *tubus cylindricus calyce longior.* Faux *cincta annulo prominente ſubtus concavo.* Limbus *planus, laciniis quinque ſubrotundis emarginatis.* Antherae *connatae intra faucem.* Stigma *obtuſum annulo acuto cinctum.* Nectarium *germen tegens, ſquamulis quinque ovatis parvis.*

*4. ECHITES *tomentoſa*.
E. foliis cordato oblongis acuminatis, cauleque hirtis, floribus racemoſis piloſis. *Vahl. ſymb.* 3. *p.* 44. *
Filziger Klammerſtrauch. W.
Habitat in Cajenna.

5. ECHITES *ſuberecta.*

E. pedunculis multifloris, corollis cylindraceis extus hirſutis, foliis ſubovatis mucronatis ſubtus pubeſcentibus. *Swartz. obſ.* 104. *

E. pedunculis racemoſis, foliis ſubovatis obtuſis mucronatis. *Iacq. amer.* 52. *t.* 26.

Nerium ſarmentoſum, foliis nitidis ovatis venoſis, pedunculis longis ramoſis, floribus fauce ampliatis. *Brown. jam.* 180.

Apocynum erectum fruticoſum, flore luteo maximo et ſpecioſiſſimo. *Sloan. jam.* 89. *hiſt.* 1. *p.* 206. *t.* 130. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 329.

Halbwindender Klammerſtrauch. W.

Habitat in Jamaica. ♄

Corollae *tubus hirſutus.*

*6. ECHITES *domingenſis.*

E. pedunculis racemoſis, foliis cordato-ovatis rigidiuſculis ſubtus diſcoloribus, caule volubili. *Swartz. prod.* 52. *Fl. ind. occid.* 1. *p.* 529. *

E. (*domingenſis*) pedunculis ſubtrifloris, foliis ovato-oblongis ſcabriuſculis, caule volubili. *Jacq. ic. rar.* 1. *tab.* 53. *Collect.* 1. *p.* 73. *

Domingoſcher Klammerſtrauch. W.

Habitat in fruticetis maritimis Jamaicae, Hiſpaniolae. ♄

7. ECHITES *agglutinata.*

E. pedunculis racemoſis, foliis ovatis emarginatis acuminatis. *Sp. pl.* 1671.

E. pedunculis racemoſis, foliis ovatis emarginatis cum acumine. *Iacq. amer.* 31. *t.* 23.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 330.

Angeklebter Klammerſtrauch. W.

Habitat in fruticetis montoſis in Domingo. ♃

*8. ECHITES *aſperuginis.*

E. pedunculis racemoſis, folliculis filiformibus, foliis oblongis acutis ſuperne aſperis, caule volubili. *Swartz. prod.* 53. *Fl. ind. occid.* 1. *p.* 531. *

Apocynum ſcandens, ſiliquarum externa parte veſtibus haerente. *Plum. ic.* 26.

Scharfblättriger Klammerſtrauch. W.

Habitat in fruticetis ſicciſſimis Jamaicae, Hiſpaniolae. ♄

E. agglutinata, cui ſimilis differt: foliis *emarginatis cum acumine, nec pilis adhaerentibus veſtitis et* folliculis *divaricatis.* Swartz. l. c.

9. ECHITES *toruloſa.*

E. pedunculis ſubracemoſis, foliis lanceolatis acuminatis. *Iacq. am.* 33. *t.* 27. *Swartz. obſ.* 105. *

Nerium ſarmentoſum ſcandens, ramulis tenuibus, folliculis gracilibus toroſis. *Brown. jam.* 181. *t.* 16. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 331.

Dickfrüchtiger Klammerſtrauch. W.

Habitat in Iamaica. ♄ (v. ſ.)

Folliculi filiformes, toruloſi, longiſſimi.

10. ECHITES *umbellata.*

E. pedunculis umbellatis, foliis ovatis obtuſis mucronatis, caule volubili. *Iacq. amer.* 30. *t.* 22.

Periploca alia, floribus amplis circinatis et criſpis, radice Bryoniae tuberoſa. *Plum. ic.* 216. *f.* 2?

Apocynum ſcandens majus, folio ſubrotundo. *Sloan. jam.* 89. *hiſt.* 1. *p.* 207. *t.* 131. *f.* 2.

Echites ſcandens, foliis ovatis nitidis venoſis, floribus herbaceis. *Brown. jam.* 182.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 331.

Doldenblütiger Klammerſtrauch. W.

Habitat in Jamaica.

*11. ECHITES *circinalis.*

E. pedunculis axillaribus articulatis multifloris, laciniis corollae undulatis, foliis ellipticis, caule volubili. *Swartz. prod.* 52. *Fl. ind. occid.* 1. *p.* 533. *

Kreisförmigwindender Klammerſtrauch. W.

Habitat in ſepibus montoſis Hiſpaniolae. ♄

*12. ECHITES *floribunda.*

E. racemis compoſitis corymboſis, foliis ellipticis acuminatis coſtatis, ramis erectiuſculis. W.

E. racemis compoſitis corymboſis, foliis ovatis acuminatis, nervis parallelis, ramis erectiuſculis. *Swartz. prod.* 52. *Fl. ind. occid.* 1. *p.* 534. *

Vielblütiger Klammerſtrauch. W.

Habitat in fruticetis montium Jamaicae. ♄ (v. ſ.)

13. ECHITES *trifida.*

E. pedunculis trifidis multifloris, foliis ovato-oblongis acuminatis. *Iacq. amer.* 31. *t.* 24.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 332.

Dreytheiliger Klammerſtrauch. W.
Habitat in America. ♄

*14. ECHITES *repens.*
E. pedunculis racemoſis, foliis lanceolato-linearibus. *Jacq. amer.* 33. *t.* 28. *
Kriechender Klammerſtrauch. W.
Habitat in inſulae Domingo *rupeſtribus.* ♄

15. ECHITES *corymboſa.*
E. racemis corymboſis, ſtaminibus eminentibus, foliis lanceolato-ovalibus. *Jacq. amer.* 34. *t.* 30. *Swartz. obſ.* 105. *
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 333.
Doldentraubiger Klammerſtrauch. W.
Habitat in ſylvaticis Inſulae Domingo. ♄

*16. ECHITES *coſtata.*
E. pedunculis cymoſis, foliis elliptico-lanceolatis acuminatis. *Forſt. prod. n.* 123.
Kametti-valli. *Rheed. mal.* 9. *p.* 23. *t.* 14.
Gerippter Klammerſtrauch. W.
Habitat in inſulis Societatis. ♄

17. ECHITES *ſpicata.*
E. ſpicis axillaribus brevibus, ſtaminibus eminentibus, foliis ſubovatis. *Iacq. amer.* 34. *t.* 29.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 334.
Aehrenblütiger Klammerſtrauch. W.
Habitat in ſylvis Carthagenae. ♄

18. ECHITES *ſiphilitica.*
E. foliis ovatis ſubpetiolatis glaberrimis coſtatis, paniculis dichotomis, floribus ſpicatis. *Lin. ſuppl.* 167.
Arzeneykräftiger Klammerſtrauch. W.
Habitat in Surinamo. ♄ *C. G. Dalberg.*

Arbor *lacteſcens.* Folia *oppoſita breve petiolata magna dodrantalia et ultra ovata venoſo-coſtata acuta glaberrima.* Pedunculi *axillares diviſi in duos ramos et hi iterum in duas ſpicas breviores, floribus arcte veſtitas erectas.* Corolla *major alba, ſimilis reliquis ſpeciebus, limbo magno plano.* Stigma *Vincae.* Folliculi *bini divaricati. Decoctum herbae Surinamenſibus in Siphilitide notiſſimum.*

19. ECHITES *caudata.*
E. corollis infundibuliformibus: apicibus linearibus longiſſimis. *Mant.* 52. *Burm. ind.* 68. *t.* 26.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 1. *p.* 368.
Zugelpitztblütiger Klammerſtrauch. W.
Habitat in India. ♄

Arbor. Folia *oppoſita petiolata, lanceolato-elliptica, integerrima, nuda.* Flores *axillares, pedunculati, erecti, magnitudine Nerii, infundibuliformes:* Limbo 5-*fido, erecto, terminato apicibus linearibus, longiſſimis, corolla tota longioribus, quibus ab omnibus notis plantis differt.*

20. ECHITES *ſcholaris.*

E. foliis ſubverticillatis oblongis, folliculis filiformibus longiſſimis, umbellis compoſitis. *Mant.* 53.
Lignum ſcholare. *Rumph. amb.* 2. *p.* 246. *t.* 82.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 1. *p.* 369.
Wirtelblättriger Klammerſtrauch. W.
Habitat in India. ♄

Arbor *ramis ad genicula tantum foliatis.* Folia *ſubverticillata, (nec ut Tabernaemontana alternifolia foliis alternis), ad genicula* 5 *ſ.* 7, *ovali-lanceolata, coriacea, tranſverſe ſtriata, integerrima, petiolata.* Pedunculi *aliquot inter folia enati, longitudine foliorum.* Umbella *compoſita,* Flores *parvi:* Folliculi *bini, ſeſquipedales, filiformes, foliis triplo longiores; adeoque longiores ullis folliculis notis.*

21. ECHITES *ſucculenta.*

E. aculeis binis extrafoliaceis, foliis linearibus ſubtus tomentoſis, corollis hypocrateriformibus. *Lin. ſuppl.* 167. *Thunb. prod.* 37.
Saftiger Klammerſtrauch. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

Filamenta *barbata.*

22. ECHITES *biſpinoſa.*

E. aculeis binis extrafoliaceis, foliis lanceolatis glabris, corollis hypocrateriformibus. *Lin. ſuppl.* 167. *Thunb. prod.* 37.
Zweydorniger Klammerſtrauch. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

Frutices *hi bini hujus generis valde ſingulares et inter ſe ſimillimi ſucculenti lacteſcentes biſpinoſi, ut absque viſa fructificatione Euphorbias crederes.*

483. PLUMERIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 422.

Contorta. *Folliculi* 2, reflexi. *Semina* membranae propriae inſerta.

1. PLUMERIA *rubra.*

P. foliis ovato-oblongis, petiolis biglanduloſis. *Hort. cliff.* 76. *Roy. lugdb.* 412. *Iacq. amer.* 35. *Mill. dict. n.* 1.

P. arboreſcens, ramulis craſſis, foliis oblongo-ovatis, petiolis biglanduloſis, floribus geminatis per ſpicas terminales. *Brown. jam.* 181.

P. flore roſeo odoratiſſimo. *Tournef. inſt.* 659. *Catesb. car.* 2. *p.* 92. *t.* 92. *Ehret. pict. t.* 10. *Trew. Ehret. t.* 41.

Nerium arboreum, folio maximo obtuſiore, flore incarnato. *Sloan. jam.* 154. *hiſt.* 2. *p.* 61. *t.* 185. *f.* 1. *et t.* 186. *f.* 1.

Iaſminum indicum. *Mer. ſurin.* 8. *t.* 8.

Clematis arborea americana, laurinis ampliſſimis foliis, flore laccae colore odoratiſſimo. *Pluk. mant.* 50. *alm.* 109. *t.* 207. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 1. *p.* 362.

Rothe Plumiere. W.

Habitat in Jamaica, Surinamo. ♄

2. PLUMERIA *alba.*

P. foliis lanceolatis revolutis, pedunculis ſuperne tuberoſis. *Iacq. amer.* 36. *t.* 174. *f.* 12. *Mill. dict. n.* 3.

P. flore niveo, foliis longis anguſtis et acuminatis. *Plum. ſpec.* 20. *ic.* 231.

Apocynum americanum fruteſcens, longiſſimo folio, flore albo odoratiſſimo. *Comm. hort.* 2. *p.* 47. *t.* 24.

Nerium arboreum altiſſimum, folio anguſto, flore albo. *Sloan jam.* 154. *hiſt.* 2. *p.* 62. *Raj. dendr.* 114. *Herm. parad.* 49.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 1. *p.* 364.

Weiſſe Plumierie. W.

Habitat in Jamaica. ♄

Folia lateribus revolutis. Flores ſpicati, ambroſiaci, cephalalgiam excitantes.

3. PLUMERIA *obtuſa.*

P. foliis lanceolatis petiolatis obtuſis. *Sp. pl.* 307.
P. nivea. *Mill. dict. n.* 4.
P. flore niveo, foliis brevioribus obtuſis. *T. Cateſb. car.* 2. *p.* 93. *t.* 93. *Plum. ic.* 232.
Flos convolutus. *Rumph. amb.* 4. *p.* 85. *t.* 38? *Burm. ind.* 68.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 1. *p.* 365.
Stumpfblättrige Plumierie. W.
Habitat in America *calidiore.* ♄
Folia ovali-lanceolata. Pedunculi ramoſi.

4. PLUMERIA *pudica.*

P. floribus limbo clauſis. *Iacq. amer.* 37.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 1. *p.* 367.
Geſchloſſenblühende Plumierie. W.
Habitat in America? ♄
Corollae *clauſae (ut Achaniae Malvaviſci), flaveſcentes, odoratiſſimae.*

484. CAMERARIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 423.

Contorta. *Folliculi* 2, horizontales. *Semina* membranae propriae inſerta.

1. CAMERARIA *latifolia.*

C. foliis ovatis acuminatis parallelo-coſtatis, floribus corymboſis terminalibus. W.
C. foliis ovatis utrinque acutis tranſverſe ſtriatis. *Hort. cliff.* 76. *Roy. lugdb.* 412. *Mill. dict. n.* 1. *Iacq. amer.* 37. *t.* 182. *f.* 86.
C. lato myrti folio. *Plum. gen.* 18. *ic.* 72. *f.* 1.
C. arborea, foliis ovato-acuminatis nitidis rigidis reflexis. *Brown. jam.* 182.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 1. *p.* 379.
Breitblättrige Camerarie. W.
Habitat in America *calidiore.* ♄ (v. ſ.)

*2. CAMERARIA *zeylanica.*

C. foliis ovato-oblongis acuminatis parallelo-coſtatis, corymbis terminalibus axillaribusque. W.
C. (*zeylanica*) foliis ovato-lanceolatis transverſe venoſis. *Retz. obſ.* 4. *p.* 24.
Apocyno-Nerium. *Lin. zeyl. n.* 404. *

Zeyloniſche Camerarie. W.
Habitat in Zeylona. ♄ (v. ſ.)

Differt a praecedente: foliis *ovato-oblongis longioribus*, floribusque *minoribus*. W.

*3. CAMERARIA *lutea*.

C. foliis ovato-oblongis acuminatis reticulato-venoſis, umbella pedunculata pauciflora. W.
Cameraria lutea. *Lamarck. encyclop.* 1. *p.* 566.
C. (*Tamaquarina*) foliis ovato-oblongis acuminatis, floribus amplis luteis odoratis. *Aubl. guj.* 1. *p.* 260. *t.* 102. *
β. C. (*gujanenſis*) foliis ovatis acuminatis, floribus parvis axillaribus odoratis. *Aubl. guj.* 1. *p.* 262. *
Gelbe Camerarie. W.
Habitat ad ripas amnis Galibienſis Gujanae. ♄

4. CAMERARIA *anguſtifolia*.

C. foliis linearibus. *Sp. pl.* 308. *Mill. dict. n.* 2.
C. anguſto linariae folio. *Plum. gen.* 18. *ic.* 72. *f.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 1. *p.* 380.
Schmalblättrige Camerarie. W.
Habitat in America *calidiore*. ♄

485. TABERNAEMONTANA.

Gen. plant. edit. nov. n. 424.

Contorta. *Folliculi* 2, horizontales. *Sem.* pulpae immerſa.

1. TABERNAEMONTANA *citrifolia*.

T. foliis oppoſitis ovatis, floribus lateralibus glomerato-umbellatis. *Mill. dict. n.* 1. *Iacq. amer.* 38. *t.* 175. *f.* 13.
T. foliis lanceolatis. *Hort. cliff.* 76. *Roy. lugdb.* 413.
T. citri foliis undulatis. *Plum. gen.* 18. *ic.* 248. *f.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 1. *p.* 371.
Citronenblättrige Tabernaemontane. W.
Habitat in America. ♄

2. TABERNAEMONTANA *laurifolia*.

T. foliis oppoſitis ovalibus obtuſiuſculis. *Mill. dict. n.* 3.
T. foliis oppoſitis ovatis, pedunculis paucifloris, ſtaminibus incluſis. *Iacq. amer. p.* 39.
T. fruteſcens: foliis ſubnitidis ovatis venoſis. *Brown. jam.* 182.

T. laurifolia, flore albo, fructu rotundiore. *Amm. herb.* 212.
Nerium arboreum, folio latiore obtuſo, flore luteo minore. *Sloan. jam.* 154. *hiſt.* 2. *p.* 62. *t.* 186. *f.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl Syſt. 1. *p.* 373.
Lorbeerblättrige Tabernaemontane. W.
Habitat in Iamaica *ad ripas fluviorum.* ♄ (v. f.)

*3. TABERNAEMONTANA *echinata.*
T. foliis oppoſitis ovato-oblongis acuminatis, floribus glomerato-umbellatis, fructibus echinatis. W.
T. (*echinata*) foliis oppoſitis ovato-oblongis acuminatis, fructu echinato. *Aubl. guj.* 1. *p.* 263. *t.* 103. *
Stachelfrüchtige Tabernaemontane. W.
Habitat in Gujana. ♄

4. TABERNAEMONTANA *grandiflora.*
T. foliis oppoſitis, caule dichotomo, calycibus inaequalibus laxiſſimis. *Mant.* 53. *Iacq. amer.* 40. *t.* 31.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 1. *p.* 375.
Groſsblumige Tabernaemontane. W.
Habitat Carthagenae. ♄
Folia *lanceolato-ovata.* Pedunculi *ſubtriflori.* Calycis *folia ſcarioſa, alba: exteriora 2 cordata; reliqua anguſta.*

5. TABERNAEMONTANA *cymoſa.*
T. foliis oppoſitis ovato-lanceolatis, floribus cymoſis. W.
T. foliis oppoſitis, floribus cymoſis. *Mant.* 53. *Iacq. amer.* 39. *t.* 181. *f.* 14.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 1. *p.* 376.
Doldentraubige Tabernaemontane. W.
Habitat Carthagenae. ♄
Folia *ſemipedalia.* Cymae *denſae, connexae.* Folliculi *rubeſcentes pulpa aurantia.*

*6. TABERNAEMONTANA *amygdalifolia.*
T. foliis oppoſitis ovali-lanceolatis, ſtaminibus tubum corollae ſuperantibus. W.
T. ſtaminibus tubum corollae ſuperantibus. *Jacq. amer.* 39. *t.* 181. *f.* 15. *
Mandelblättrige Tabernaemontane. W.
Habitat in Carthagenae *ſylvaticis.* ♄

*7. TABERNAEMONTANA *diſcolor.*
T. foliis oppoſitis ovato-lanceolatis, pedunculis axillaribus bifloris. *Swartz. prod.* 52. *Fl. ind. occid.* 1. *p.* 535. *

Zweyfarbige Tabernaemontane. W.
Habitat in Iamaicae *fruticetis.* ♄ (v. ſ. ſ. fl.)

*8. TABERNAEMONTANA *perſicariaefolia.*
T. foliis oppoſitis lanceolatis acuminatis, floribus racemoſis. W.
T. foliis oppoſitis elongate lanceolatis utrinque acuminatis, pedunculis ramoſis, ramis ſubdichotomis. *Iacq. ic. rar.* 2. *t.* 320. *Collect.* 4. *p.* 159. *
Knöterigblättrige Tabernaemontane. W.
Habitat in inſula Mauritii. ♄

*9. TABERNAEMONTANA *elliptica.*
T. herbacea, foliis ſubternis lanceolatis. *Thunb. jap.* 111. *
Japaniſche Tabernaemontane. W.
Habitat in Japonia. ♃
Valde affinis T. Amſoniae, differt vero: foliis *anguſtioribus ſubtus vix reticulatis,* 2, 3 *vel* 4 *approximatis ſubverticillatis,* caule *tereti nec angulato.* Thunb. l. c.

10. TABERNAEMONTANA *alternifolia.*
T. foliis alternis, caule arboreſcente. *Sp. pl.* 308.
Curutu-pala. *Rheed. mal.* 1. *p.* 83. *t.* 43. *Raj. hiſt.* 1754.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 1. *p.* 377.
Wechſelblättrige Tabernaemontane. W.
Habitat in Malabaria ♄

11. TABERNAEMONTANA *Amſonia.*
T. foliis alternis ovato-lanceolatis, caulibus herbaceis glaberrimis. *Ait. Kew.* 1. *p.* 300.
T. foliis alternis, caulibus ſubherbaceis. *Mill. dict. n.* 4.
Amſonia (*Tabernaemontana*) foliis ovatis utrinque acutis, floribus coeruleis. *Walt. carol.* 98.
Anonymus ſuffrutex. *Gron. virg.* 26.
Apocynum virginianum, aſclepiadis folio, floribus pallide coeruleis, radice craſſa. *Pluk. phyt. t.* 115. *f.* 3.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 1. *p.* 378.
Virginiſche Tabernaemontane. W.
Habitat in Virginia. ♃ (v. ſ.)
Affinis *Camerariae et Tabernaemontanae.* Folia *alterna, lato-lanceolata, ſubſeſſilia, laevia.* Rami *alterni.* Racemus *compoſitus, terminalis.* Folliculi 2, *reflexi, teretes, longi, acuminati.* Semina *cylindrica,*

ſcabra. Antherae *intra corollae faucem.* Stigma *capitatum ſupra orbiculum membranaceum.*

*12. TABERNAEMONTANA *anguſtifolia.*
T. foliis linearibus ſparſis, caule piloſo herbaceo. *Ait. Kew.* 1. *p.* 300.
Amſonia (*ciliata*) foliis ſublinearibus ciliatis confertis, floribus fulvis paniculatis. *Walt. carol.* 98.
Schmalblättrige Tabernaemontane. W.
Habitat in Carolina, Virginia. ♃

D I G Y N I A.

486. P E R G U L A R I A.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 428.

Contorta. *Nectarium* ambiens genitalia cuſpidibus 5 ſagittatis. *Cal.* hypocrateriformis.

1. PERGULARIA *glabra.*
P. foliis ovatis acutis glabris, caule fruticoſo. W.
P. foliis ovatis glabris. *Mant.* 53.
Vallaris pergulans. *Burm. ind.* 51.
Flos pergulanus. *Rumph. amb.* 5. *p.* 51. *t.* 29. *f.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 335. *t.* 20. *f.* 1.
Glatter Laubenſtrauch. W.
Habitat in India. ♄
Caulis *volubilis laevis.* Folia *oppoſita, petiolata, ovata, acuta, integerrima, glabra.* Pedunculi *axillares, ſubdiviſi, alterni.*

*2. PERGULARIA *edulis.*
P. foliis ovatis acuminatis glabris, caule herbaceo. W.
P. foliis ovatis integris glabris, caule herbaceo volubili. *Thunb. prod.* 38.
Eſsbarer Laubenſtrauch. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃

3. PERGULARIA *tomentoſa.*
P. foliis cordatis tomentoſis. *Mant.* 53. *Vahl. ſymb.* 1. *p.* 23.

Aſclepias (*cordata*) foliis petiolatis cordatis reniformibus, caule ramoſo apice volubili. *Forſk. deſcr.* 49.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 336.
Filziger Laubenſtrauch. W.
Habitat in Arabia. ♄ *Forskaehl.*

*4. **PERGULARIA** *purpurea.*
P. foliis cordatis glabris, corollae laciniis lineari-oblongis glabris, umbellis proliferis. W.
P. (*purpurea*) foliis cordatis glabris acuminatis, laciniis corollae lineari-oblongis, umbellis proliferis. *Vahl. ſymb.* 3. *p.* 44. *
Aſclepias (*cordata*) foliis cordatis acuminatis, floribus terminalibus. *Burm. ind.* 72. *t.* 27. *f.* 2.
Rother Laubenſtrauch. W.
Habitat in India *orientali.* China. (v. ſ.)
Affinis P. japonicae, at umbellae *proliferae, nec ſimplices*, laciniae *limbi lineares nec ovatae, an vero ſatis diſtincta?* Vahl. l. c.

*5. **PERGULARIA** *japonica.*
P. foliis cordatis glabris, corollae laciniis ovatis interne villoſis, umbellis ſimplicibus. W.
P. (*japonica*) foliis cordatis glabris. *Thunb. jap.* 111. *
Japaniſcher Laubenſtrauch. W.
Habitat in Japonia.

487. PERIPLOCA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 427.

Contorta. *Nectarium* ambiens genitalia, filamenta 5 exſerens.

1. **PERIPLOCA** *graeca.*
P. floribus interne hirſutis terminalibus. *Mill. dict. n.* 1. *Pall. it.* 3. *p.* 589. *Du Roi harbk.* 2. *p.* 1. *Medic. in obſ. Soc. oec. Lutr.* 1774. *p.* 233. *Kniph. cent.* 2. *n.* 52. *Jacq. Miſc.* 1. *p.* 11. *t.* 1. *f.* 2. *
P. foliis lanceolato-ovatis. *Hort. cliff.* 78. *Roy. lugdb.* 410. *Hort. angl. t.* 15. *Du Ham. arb.* 2. *t.* 11.
Apocynum folio oblongo. *Bauh. pin.* 303.
Apocynum 2 anguſtifolium. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 125.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 755.

Grie-

Griechiſche Schlinge. W.
Habitat in Syria, Sibiria. ♄ (v. v.)

2. **PERIPLOCA** *Secamone.*

P. floribus interne hirſutis paniculatis, foliis lanceolato-ellipticis. *Mant.* 216.
P. foliis oblongis anguſtioribus. *Tourn. inſt.* 93.
Secamone. *Alp. aegypt.* 133. *t.* 134.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 756.
Aegyptiſche Schlinge. W.
Habitat in Aegypto. ♄

Caulis *volubilis, fruticoſus, laevis.* Folia *oppoſita, petiolata, lanceolato-elliptica, laevia, ſubtus palli-diora, tranſverſe venoſa.* Paniculae *axillares, alter-nae, dichotomae, foliis breviores.* Flores *minuti, al-bi, intus hirſuti.*

Differt a praecedente primo intuitu floribus minutis copioſis.

*3. **PERIPLOCA** *laevigata.*

P. corollis glabris, laciniis obtuſis, cymis trichotomis, foliis oblongo-lanceolatis venoſis laevibus, caule glabro. W.
P. corollis glabris, cymis trichotomis, foliis oblongo-lanceolatis laevibus, caule glabro. *Ait. Kew.* 1. *p.* 301.
P. (*punicaefolia*) caule fruticoſo lento, foliis lanceolatis. *Cavan. ic.* 3. *p.* 9. *t.* 217. *
Glatte Schlinge. W.
Habitat in Canariis. ♄

Corolla *interne luteo-viridis, laciniis linearibus obtuſis ſuperne macula fulva notatis.* Folia *ſimpliciter venoſa.* W.

*4. **PERIPLOCA** *anguſtifolia.*

P. corollis glabris, laciniis emarginatis, cymis trichotomis, foliis lanceolatis aveniis laevibus, caule glabro. W.
P. (*anguſtifolia*) fruticoſa, foliis aveniis anguſto-lanceolatis perennantibus, folliculis horizontalibus baſi oppoſitis. *Billard. ic. pl. Syric.* 2. *p.* 13. *t.* 7. *
Periploca laevigata. *Vahl. ſymb.* 4. *p.* 45. * *excluſo ſynonymo Aitoni.*
Schmalblättrige Schlinge. W.
Habitat juxta Laodiceam *ad mare, in inſula* Lampe-

doſa, *in monte* Atlas *et in monte* Schibel Iſchel Tuneti. ♄

Corollae *laciniis emarginatis interne purpuraſcentibus, oris pallide flavis, puncto verſus medium albido ſubtomentoſo.* Folia *avenia.* Billard. l. c.

A praecedente ſatis diſtincta, licet ſimillima: foliis *anguſtioribus aveniis,* laciniis *corollae emarginatis.* W.

5. **PERIPLOCA** *eſculenta.*

P. corollis glabris rotatis, racemis axillaribus, foliis lineari-lanceolatis venoſis. W.

P. glabra, foliis lineari-ſubulatis, racemis elongatis ſimplicibus, floribus interne nudis. *Lin. ſuppl.* 168. *Roxb. corom.* 1. *p.* 13. *t.* 11. *

Apocynum maderaſpatanum anguſtifolium ſcandens, flore amplo gemello verſicolore. *Pluk. amalth.* 19. *t.* 359. *f.* 6. W.

Uſepale *Zeylon.*

Eſsbare Schlinge. W.

Habitat inter ſpinetas ad littora fluminum Zeylonae *et* Malabariae. ♃ (v. ſ.)

Caulis *volubilis.* Folia *oppoſita lineari-ſubulata longa baſi ſubrotunda.* Racemi *elongati pauciflori.* Flores 2 *ad* 8 *in uno racemo pedicellati.* Corolla *rotata lutea, ſtriis a centro excurrentibus ferrugineis.* Nectarium *quinquecorne.* Genitalia *lutea.* Corpuſcula *ſphacelata columna adnata.* Folliculi *glabri oblongi inflati.* Semina *pappoſa.* *Indigenis eſculenta.*

Variat latitudine foliorum, poſſideo ſpecimina foliis *oblongo-lanceolatis, lineari-lanceolatis et lineari-ſubulatis, ſunt vero plerumque lineari-lanceolata.* Color *floris in ſicco ſpecimine cum data deſcriptione convenit, recens vero corolla eſt albida ſtriis a centro excurrentibus purpureis.* W.

*6. **PERIPLOCA** *emetica.*

P. corollis glabris, corymbis paucifloris axillaribus, foliis lineari-lanceolatis aveniis. W.

P. (*emetica*) caule fruticoſo diffuſo, foliis lineari-lanceolatis. *Retz. obſ.* 2. *p.* 14. * *Willd. phytog.* 1. *p.* 6. *n.* 21. *t.* 5. *f.* 2. *

Brechenmachende Schlinge. W.

Habitat in India *orientali ad radices montium.* ♄ (v. ſ.)

7. **PERIPLOCA** *indica.*

P. ſpicis axillaribus imbricatis, foliis ellipticis obtuſis mucronatis, caule glabro. W.
P. ſpicis imbricatis. *Sp. pl.* 309.
P. foliis ovatis acutis glabris, ſpicis imbricatis. *Fl. zeyl.* 113. *
Apocynum caule volubili perenni, foliis ovato-lanceolatis. *Roy. lugdb.* 412.
Periploca foliis anguſtis acutis glabris. *Burm. zeyl.* 187. *t.* 83. *f.* 1.
Apocyni genus ſcandens ex India orientali. *Pluk. mant.* 17. *t.* 359. *f.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 757.
Indiſche Schlinge. W.
Habitat in Zeylona. ♄ (v. ſ.)
Folia *elliptica baſi ſubcordata apice obtuſiſſima mucronata.* W.

*8. **PERIPLOCA** *capſularis.*

P. foliis lanceolatis integerrimis oppoſitis, cymis axillaribus diffuſis. *Forſt. prod. n.* 126. †
Neuſeeländiſche Schlinge. W.
Habitat in Nova Zeelandia.

9. **PERIPLOCA** *africana.*

P. foliis ovatis acutis, floribus corymboſis, caule hirſuto. W.
P. caule hirſuto. *Sp. pl.* 309. *Jacq. miſc.* 1. *p.* 13. *t.* 1. *f.* 3. *
Cynanchum caule volubili ramoſo, foliis ſubovatis cum acumine. *Hort. cliff.* 79.
Apocynum ſcandens africanum, vincae pervincae foliis, ſubincanum. *Comm. rar.* 18. *t.* 18.
Apocynum ſcandens africanum, convolvuli minoris folio, et caule hirſuto. *Pluk. alm.* 37. *t.* 137. *f.* 4.
Apocynum indicum minus, nummulariae foliis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 611. *ſ.* 15. *t.* 3. *f.* 62.
β. Cynanchum foliis planis ſinuatis, flore pallide viridi, fructu craſſo glabro viridi. *Burm. afric.* 34. *t.* 14. *f.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 757.
Capiſche Schlinge. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

*10. **PERIPLOCA** *tunicata.*

P. foliis oblongis cordatis acuminatis, floribus umbellatis. W.

P. (*tunicata*) floribus umbellatis, foliis cordatis. *Retz. obſ.* 2. *p.* 15. * *Willd. phytog.* 1. *p.* 7. *n.* 22. *t.* 5. *f.* 1. *

Bekleidete Schlinge. W.

Habitat in Tranquebaria. (v. ſ.)

*11. **PERIPLOCA** *ſylveſtris.*

P. foliis ſubrotundo-ovatis reticulato-venoſis, ſubtus pubeſcentibus, floribus umbellatis. W.

P. (*ſylveſtris*) floribus umbellatis, foliis ovatis. *Retz. obſ.* 2. *p.* 15. * *Willd. phytog.* 1. *p.* 7. *n.* 23. *t.* 5. *f.* 3. *

Wald Schlinge. W.

Habitat in ſylvaticis Zeylonae *et* Woendel. ♄ (v. ſ.)

488. CYNANCHUM.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 430.

Contorta. *Nectarium* cylindricum, 5-dentatum.

1. **CYNANCHUM** *viminale.*

C. caule volubili perenni aphyllo. *Syſt. veg.* 257.

Euphorbia (*viminalis*) inermis nuda fruticoſa filiformis volubilis; cicatricibus oppoſitis. *Spec. plant.* 2. *p.* 649. *Hort. cliff.* 197. * *Hort. upſ.* 140. *Amoen. acad.* 3. *p.* 110. * *Mill. dict. n* 15.

Apocynum *viminale*, nudum fruticoſum, caule filiformi volubili. *Baſſ. Act. bonon.*

Apocynum guineenſe mere aphyllum, flore tetrapetalo albo odoratiſſimo. *Herm. parad.* 61.

Felfel Tavil. *Alp. aegypt.* 190. *t.* 190. *Dill. elth.* 368.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 759.

Blattloſer Hundswürger. W.

Habitat in Africae *maritimis et* Indiae *nemoroſis.* ♄ (v. ſ.)

Calyx 5-*partitus, minimus.* Corolla *rotata Aſclepiadis; margo membranaceus cingens genitalia.* Nectaria 5, *petaloidea, erecta, interius grano luteo perforato cum unguiculo, in orbem poſita.* Stylus *cylin-*

dricus, capitatus. Antherae *minutae, fuſcae, inſidentes capitulo.* D. Baſſi *in literis.*
Rami ſunt acidi ſaporis. W.

2. CYNANCHUM *filiforme.*
C. caule erecto ſimpliciſſimo, foliis linearibus, floribus verticillatis axillaribus. *Lin. ſuppl.* 169.
C. caule erecto ſimplici, foliis linearibus planis. *Thunb. prod.* 46.
Fadenförmiger Hundswürger. W.
Habitat in Cap. b. ſpei.

*3. CYNANCHUM *criſpum.*
C. caule erecto herbaceo, foliis lanceolatis criſpis, floribus lateralibus. *Thunb. prod.* 46.
Krauſer Hundswürger. W.
Habitat in Cap. b. ſpei.

4. CYNANCHUM *tenellum.*
C. caule herbaceo ſubvolubili, foliis ovato-oblongis. *Lin. ſuppl.* 168.
Zarter Hundswürger. W.
Habitat in Nova Granada. *Mutis.*
Caulis *filiformis herbaceus, ramis alternis.* Folia *oppoſita petiolata ovata oblongiuſcula laevia, magnitudine Alſines, mucronata.* Umbellae *laterales irregulares foliis breviores ſeſſiles.* Flores *magnitudine Galii.* Folliculi *duo ſubulati, digiti longitudine.*

5. CYNANCHUM *obtuſifolium.*
C. caule volubili herbaceo, foliis oblongis apice rotundatis cum acumine, umbellis lateralibus. *Lin. ſuppl.* 169.
C. caule volubili herbaceo, foliis ſubrotundis glabris. *Thunb. prod.* 46.
Stumpfblättriger Hundswürger. W.
Habitat in Cap. b. ſpei. (v. ſ.)
Folia *ſubrotundo-elliptica rotundato-obtuſa mucronata.* Flores *virides ſubumbellati.* W.

6. CYNANCHUM *capenſe.*
C. caule volubili undique conformi, foliis ſubcordato-ovatis, pedunculis multifloris. *Lin. ſuppl.* 168.
C. caule volubili herbaceo, foliis ovatis glabris, umbellis lateralibus. *Thunb. prod.* 47.
Capiſcher Hundswürger. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.
Caulis *altus volubilis, vix pubeſcens, ſuperne laevis,*

minime ſuberoſus. Folia *oppoſita petiolata obſolete cordato-ovata mucronata laevia, juniora ovata, adultiora emarginata cum mucrone.* Pedunculi *axillares foliis breviores denticulati ſimplices.* Pedicelli *alterni capillares pedunculo longiores.* Calyx *breviſſimus.*

7. CYNANCHUM *acutum.*

C. caule volubili herbaceo, foliis cordato-oblongis glabris. *Hort. cliff.* 79. *Hort. upſ.* 54. *Roy. lugdb.* 409. *Mill. dict. n.* 1. *Gmel. it.* 2. *p.* 198.

Scammoniae monſpeliacae affinis, foliis acutioribus. *Bauh. pin.* 294.

Apocynum 3 latifolium. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 125.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 760.

Spitziger Hundswürger. W.

Habitat in Sicilia, Hiſpania, Aſtracan. ♃ (v. v.)

Umbellae *vel potius cymae proliferae.* W.

8. CYNANCHUM *planiflorum.*

C. caule volubili, foliis cordatis glabris ſubtus tomentoſis, pedunculis ſubracemoſis. *Mant.* 53. *Iacq. amer.* 82. *t.* 55.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 761.

Flachblütiger Hundswürger. W.

Habitat Carthagenae. ♃

*9. CYNANCHUM *roſtratum.*

C. caule petioliſque hirſutis, foliis cordato-oblongis, petalis lanceolatis planis. *Vahl. ſymb.* 3. *p.* 45.

Spitzknoſpiger Hundswürger. W.

Habitat in inſula Trinitatis.

Caulis *volubilis uti petioli pilis reverſis hirſutis.* Folia *petiolata oppoſita bi-ſ. tripollicaria oblonga acuminata ſupra pilis rarioribus adſperſa ſubtus pallidiora, punctis elevatis numeroſis oculo armato videndis, ſinu aperto nec clauſo ut in C. criſpifloro.* Pedunculi *axillares petiolo breviores glabriuſculi.* Pedicelli *ſubumbellati 4, 5 inaequales filiformes hirſuti, petiolo univerſali ſaepe duplo longiores, foliis breviores.* Calycis laciniae *ovatae rare piloſae.* Corolla *ante explicationem ovata acuminato-roſtrata.* Petala *calyce triplo longiora lineari-lanceolata extus pilis nonnullis adſperſa.* Vahl l. c.

*10. CYNANCHUM *grandiflorum.*

C. caule peduncliſque hirtis, foliis cordato-ovatis acuminatis, petalis ovato-acuminatis. W.

C. (*grandiflorum*) caule volubili, foliis cordatis ovato-cuſpidatis inferne glaucis, corollis coriaceis. *Cavan. ic.* 1. *p.* 14. *t.* 21. *

Groſsblütiger Hundswürger. W.

Habitat in America *calidiore.* ♃

Caulis *pilis rufis tectus ut pedunculi.* Petioli *ſubvilloſi.* Corolla *maxima hujus generis viridis coriacea. Affine videtur praecedenti, differt*: foliis *cordato-ovatis acuminatis*, petalis *ovato-acuminatis, nec lineari-lanceolatis, ceterum corolla inaperta eſt ovato-acuminata.* W.

*11. CYNANCHUM *nigrum.*

C. caule volubili, foliis oblongo-cordatis glabris acutis, racemis ſimplicibus paucifloris. W.

C. (*nigrum*) caule glabro volubili, foliis cordatis ovato-cuſpidatis, corollis nigris. *Cavan. ic.* 2. *p.* 45. *t.* 159. *

Schwarzer Hundswürger. W.

Habitat in Mexico. ♃

Accedit ad C. racemoſum abunde vero diverſum: foliis *oblongo-cordatis*, racemis *paucifloris*, corollis *quadruplo majoribus nigris.* W.

12. CYNANCHUM *racemoſum.*

C. caule volubili foliis ovato-cordatis glabris acuminatis, racemis ſimplicibus multifloris. W.

C. caule volubili, foliis cordatis glabris acutis, racemis ſimplicibus. *Mant.* 54. *Iacq. amer.* 81. *t.* 54.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 761.

Traubenblütiger Hundswürger. W.

Habitat Carthagenae. ♃

13. CYNANCHUM *maritimum.*

C. caule volubili, foliis cordatis hirſutis ſubtus tomentoſis, pedunculis aggregatis. *Mant.* 54. *Iacq. amer.* 83. *t.* 56.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 762.

Meerſtrands Hundswürger. W.

Habitat in Terra Bomba. ♄

Planta *hirſuta.* Pedunculi *plures, uniflori, congeſti tanquam in umbellulam ſeſſilem.* Corolla *atropurpurea.*

14. CYNANCHUM *ſuberoſum.*

C. caule volubili hirto, foliis ovato-cordatis acuminatis, corymbis axillaribus, laciniis corollae lanceolatis. W.

C. caule volubili inferne ſuberoſo fiſſo, foliis cordatis acuminatis. *Hort. cliff.* 79. *Roy. lugdb.* 409. *Gron virg.* 27. *Mill. dict.* 3.
Periploca carolinenſis, flore minore ſtellato. *Dill. elth.* 300. *t.* 229. *f.* 296.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 762.
Korkſtieliger Hundswürger. W.
Habitat in America *calidiore.* ♄

*15. CYNANCHUM *carolinenſe.*
C. caule volubili hirto, foliis oblongo-cordatis acuminatis, corymbis axillaribus, laciniis corollae oblongis obtuſis. W.
C. (*carolinenſe*) caule volubili herbaceo hirſuto, foliis ovato-cordatis acutis hirſutis, floribus ſubumbellatis, corollis obtuſis. *Jacq. ic.* 2. *t.* 342. *Collect.* 2. *p.* 288. *
Caroliniſcher Hundswürger. W.
Habitat in Carolina. ♃

*16. CYNANCHUM *obliquum.*
C. caule volubili hirto, foliis ovato-cordatis acutis, corymbis axillaribus, laciniis corollae ovatis acuminatis. W.
C. (*obliquum*) caule volubili herbaceo hirſuto, foliis cordatis acutis villoſis, floribus umbellatis, petalis obliquis ad oras revolutis. *Iacq. ic.* 2. *t.* 341. *Collect.* 1. *p.* 148. *
Schiefblühender Hundswürger. W.
Habitat in Carolina. ♃

17. CYNANCHUM *hirtum.*
C. caule volubili fruticoſo inferne ſuberoſo fiſſo, foliis ovato-cordatis. *Hort. cliff.* 79. * *Roy. lugdb.* 410. *Mill. dict. n.* 4.
Periploca ſcandens, folio citrei, fructu maximo. *Plum. ſpec.* 2.
Apocynum ſcandens virginianum rugoſum, pullis amplis floribus, capſulis alatis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 611. *ſ.* 15. *t.* 3. *f.* 61.
Apocynum ſcandens fruticoſum, frugoſo cortice, ſurinamenſe. *Herm. par.* 53.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 763.
Rauher Hundswürger. W.
Habitat in America. ♄

Planta *adhuc dubia minus cognita, ſynonymon Moriſonii forte ad C. carolinenſe pertinet.* W.

*18. CYNANCHUM *criſpiflorum.*

C. caule volubili, foliis ſubtus villoſis oblongis cordatis, ſinu clauſo, petalis apice criſpis. *Ait. Kew.* 1. *p.* 302. *Swartz. prod.* 52. *fl. ind. occ.* 1. *p.* 536. *

Periploca florum diviſuris circinatis et criſpis. *Plum. ic.* 210. *t.* 216. *f.* 1.

Krausblütiger Hundswürger. W.

Habitat in fruticetis Iamaicae *et ad iſthmum* Darien. ♄

*19. CYNANCHUM *proſtratum.*

C. caule proſtrato herbaceo, foliis reniformi-cordatis acutis ſubtus tomentoſis. W.

C. (*proſtratum*) caule proſtrato, foliis cordatis orbiculato-acutis, inferne tomentoſis. *Cavan. ic.* 1. *p.* 5. *t.* 7. *

Liegender Hundswürger. W.

Habitat in Mexico. ♃

A ſequenti ſatis diſtinctum: caule *proſtrato, tomentoſo*, foliis *ſubtus tomentoſis*, corolla *viridi*, *laciniis linearibus obtuſis.* W.

20. CYNANCHUM *monſpeliacum.*

C. caule volubili herbaceo, foliis reniformi-cordatis acutis glabris. W.

C. caule volubili herbaceo, foliis reniformi-cordatis acutis. *Hort. cliff.* 79. *Roy. lugdb.* 409. *Sauv. monſp.* 133. *Cavan. ic.* 1. *p.* 44. *t.* 60. *Jacq. ic.* 2. *t.* 340. *Collect.* 4. *p.* 106. *

Scammonea monſpeliaca, foliis rotundioribus. *Bauh. pin.* 294.

Apocynum IV. latifolium. Scammonea valentina. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 126.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 764.

Rundblättriger Hundswürger. W.

Habitat in Hiſpania *et* Narbonae *maritimis.* ♄

*21. CYNANCHUM *extenſum.*

C. caule volubili fruteſcente, foliis cordatis acutis, pedunculis elongatis, pedicellis filiformibus, corollis margine hirſutis, folliculis ramentaceis. *Ait. Kew.* 1. *p.* 303.

C. (*extenſum*) caule volubili herbaceo, foliis reniformi-

cordatis acutis, petalis acutis. *Jacq. ic.* 1. *t.* 54. *Miſc.* 2. *p.* 353. *

C. (*cordifolium*) caule volubili hirto, foliis cordatis utrinque glabris acutis, floribus cymoſis. *Retz. obſ.* 2. *p.* 15. *

Ausgebreiteter Hundswürger. W.

Habitat in India *orientali.* ♄ (v. ſ.)

*22. CYNANCHUM *reticulatum.*

C. caule volubili, foliis ovatis acuminatis glabris planis, umbellis axillaribus. W.

C. caule volubili, inferne ſuberoſo-rimoſo, foliis ovatis acutis. *Retz. obſ.* 2. *p.* 15. *

Netzförmigwindender Hundswürger. W.

Habitat in India *orientali.* ♄ (v. ſ.)

Folliculi *ovati laeves.* W.

23. CYNANCHUM *undulatum.*

C. caule volubili, foliis oblongis acuminatis, baſi attenuatis, undulatis, umbellis capitatis. W.

C. caule volubili, foliis lanceolato-ovatis glabris, umbellis globoſis. *Mant.* 54. *Iacq. amer.* 85. *t.* 58. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 5. *p.* 765.

Wellenförmiger Hundswürger. W.

Habitat Carthagenae *in monte de la* Popa. ♄

Planta *glabra.*

*24. CYNANCHUM *parviflorum.*

C. caule volubili filiformi, foliis ovatis apice ſubulatis, umbellis ſubſeſſilibus. *Swartz. prod.* 53. *Fl. ind. occid.* 1. *p.* 537. *

Periploca ſcandens nummulariae folio, flore albo. *Plum. ic.* 215. *f.* 1.

Apocynum myrti tarentinae folio, nervo medio in apicem abeunte. *Houſt.*

Kleinblütiger Hundswürger. W.

Habitat in fruticetis ſylvaticis montoſis Indiae *occidentalis.* ♄

25. CYNANCHUM *erectum.*

C. caule erecto divaricato, foliis cordatis glabris. *Hort. cliff.* 79. *Roy. lugdb.* 409. *Sauv. monſp.* 133. *Mill. dict. n.* 5. *Iacq. hort. t.* 38. *Kniph. cent.* 7. *n.* 19.

Apocynum folio ſubrotundo. *Bauh. pin.* 302.

Apocynum 1. latifolium. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 124.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 766.

Aufrechter Hundswürger. W.
Habitat in Syria. ♄ (v. v.)

489. APOCYNUM.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 426.

Cor. campanulata. *Filamenta* 5, cum ſtaminibus alterna.

*1. APOCYNUM *filiforme.*
A. caule decumbente herbaceo hirto, foliis lineari-filiformibus, floribus umbellatis. *Thunb. prod.* 47.
A. caule proſtrato herbaceo, foliis filiformibus, floribus umbellatis. *Lin. ſuppl.* 169.
Fadenblättriges Apocynum. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

2. APOCYNUM *haſtatum.*
A. caule decumbente herbaceo, foliis haſtatis. *Thunb. prod.* 47.
A. (*minutum*) foliis haſtatis. *Lin. ſuppl.* 169.
Spontonblättriges Apocynum. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃ (v. ſ.)
Caules *filiformes proſtrati rarius ſcandentes vix ſpithamaei.* Folia *oppoſita vix petiolata unguicularia lanceolata utrinque dente laterali.* Pedunculus *alternus folio longior lateralis umbellatus.* Umbella *ſimplex ſubſexflora, pedicellis pedunculo brevioribus.*

3. APOCYNUM *androſaemifolium.*
A. caule rectiuſculo herbaceo, foliis ovatis utrinque glabris, cymis terminalibus. *Mill. dict. n.* 1. *Dod. mem.* 59. *t.* 59. *Fabric. helmſt.* 256.
A. caule erecto annuo, foliis ovatis. *Herm. lugdb.* 411.
A. foliis ovatis. *Hort. cliff.* 80.
A. canadenſe, foliis androſaemi majoris. *Bocc. ſic.* 35. *t.* 16. *f.* 3. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 609. *ſ.* 15. *t.* 3. *f.* 16.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 767.
Fliegenfangendes Apocynum. W.
Habitat in Virginia, Canada. ♃ (v. v.)

4. APOCYNUM *cannabinum.*
A. caule rectiuſculo herbaceo, foliis oblongis, cymis lateralibus folio longioribus. *Ait. Kew.* 1. *p.* 303.
A. caule rectiuſculo herbaceo, foliis oblongis, paniculis terminalibus. *Kalm. it.* 3. *p.* 258. *Mill. dict. n.* 2.

A. foliis ovatis acutis ſubtus tomentoſis. *Gron. virg.* 28.
A. canadenſe ramoſum, flore e viridi albicante, ſiliqua tenuiſſima. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 609. *ſ.* 15. *t.* 3. *f.* 14.
A. virginianum, flore herbaceo, ſiliqua longiſſima. *Moriſ. prael.* 232.
A. canadenſe maximum, flore minimo herbaceo. *Pluk. alm.* 35. *t.* 13. *f.* 1.
A. erectum virginianum ramoſum, caule ſubrubente, eſulae rarae foliis, ſiliquis tenuiſſimis. *Pluk. alm.* 35. *t.* 260. *f.* 4.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 769.
Hanfartiges Apocynum. W.
Habitat in Canada, Virginia. ♃ (v. v.)
Corollae virides, nec pictae ſunt.

*5. APOCYNUM *hypericifolium.*
A. caule erectiuſculo herbaceo, foliis oblongis cordatis glabris, cymis folio brevioribus. *Aiton. Kew.* 1. *p.* 304.
A. (*ſibiricum*) caule erecto herbaceo, foliis oblongis, umbellis terminalibus. *Murr. ſyſt.* 258. *Jacq. hort.* 3. *p.* 37. *t.* 66.
Hartheublättriges Apocynum. W.
Habitat in America *boreali.* ♃ (v. v.)

6. APOCYNUM *venetum.*
A. caule erectiuſculo herbaceo, foliis elliptico-lanceolatis mucronatis, margine denticulato-ſcabris. W.
A. caule rectiuſculo herbaceo, foliis ovato-lanceolatis. *Roy. lugdb.* 411. *Sauv. monſp.* 133. *Mill. dict. n.* 3.
A. foliis ovato-lanceolatis. *Hort. cliff.* 80.
Tithymalus maritimus purpuraſcentibus floribus. *Bauh. pin.* 291.
Eſula rara e lio venetorum inſula. *Lob. hiſt.* 201.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 770.
Venetianiſches Apocynum. W.
Habitat in Adriatici *maris inſulis.* ♃ (v. ſ.)

7. APOCYNUM *fruteſcens.*
A. caule erecto fruteſcente, foliis lanceolato-ovalibus: corollis acutis fauce villoſis. *Fl. zeyl.* 114. *Mill. dict. n.* 6.
A. caule erecto arboreo, foliis ovatis acutis. *Roy. lugdb.* 412.
A. floribus faſciculatis. *Fl. zeyl.* 23. *t.* 12. *f.* 1.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 771.

Strauchartiges Apocynum. W.
Habitat in Zeylona. ♄

*8. APOCYNUM *paniculatum.*

A. caule volubili frutefcente, foliis oblongis acuminatis, floribus paniculatis. W. †

A. (*paniculatum*) caule frutefcente volubili, foliis ovato-lanceolatis acutis glabris, floribus terminalibus et axillaribus paniculatis. *Lamarck. encyclop.* 1. *p.* 212.

A. (*Acouci*) foliis oblongo-ovatis, floribus minimis albis. *Aubl. guj.* 1. *p.* 174. *t.* 107. *

Riſpenblütiges Apocynum. W.
Habitat in pratis Sinemarienſibus Gujanae. ♄

*9. APOCYNUM *umbellatum.*

A. caule volubili frutefcente, foliis ovatis acuminatis ſubtus tomentoſis, cyma terminali. W. †

A. (*umbellatum*) foliis ovatis acuminatis ſubtus tomentoſis, floribus purpuraſcentibus. *Aubl. guj.* 1. *p.* 275. *t.* 108. *

Afterdoldiges Apocynum. W.
Habitat in Cajenna. ♄

10. APOCYNUM *reticulatum.*

A. caule volubili perenni, foliis ovatis venoſis. *Roy. lugdb.* 412. *Mill. dict. n.* 7.

Olus crudum. *Rumph. amb.* 5. *p.* 75. *t.* 40.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 771.
Netzblättriges Apocynum. W.
Habitat in India. ♄ (v. ſ.)

*11. APOCYNUM *cordatum.*

A. caule volubili hirto, foliis ovatis ſubtus villoſis. *Thunb. prod.* 47.

Herzblättriges Apocynum. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃

*12. APOCYNUM *lanceolatum.*

A. caule volubili herbaceo ſtriato glabro, foliis lanceolatis, umbella triflora. *Thunb. prod.* 47.

Lanzettenblättriges Apocynum. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

13. APOCYNUM *triflorum.*

A. caule volubili herbaceo piloſo, foliis lanceolatis, umbellis lateralibus ſubtrifloris. *Thunb. prod.* 47.

A. caule volubili herbaceo, foliis lanceolatis, umbellis axillaribus bi- ſ. trifloris. *Lin. ſuppl.* 169.

Dreyblütiges Apocynum. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

Folia *hujus exacte lanceolata, ut ſequentis exacte linearia.*

14. APOCYNUM *lineare.*

A. caule volubili herbaceo glabro, foliis lineari-lanceolatis, floribus paniculatis. *Thunb. prod.* 47.
A. caule volubili herbaceo, foliis linearibus planis, umbellis axillaribus compoſitis. *Lin. ſuppl.* 169.
Linienblättriges Apocynum. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

490. ASCLEPIAS.

Gen. pl. edit. Schreb. n. 429.

Contorta. *Nect.* 5, ovata, concava, corniculum exſerentia.

* *Foliis nullis.*

*1. ASCLEPIAS *aphylla.*

A. caule aphyllo. *Thunb. prod.* 47. †
Unblättrige Schwalbenwurz. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

* * *Foliis oppoſitis planis.*

2. ASCLEPIAS *undulata.*

A. foliis ſeſſilibus oblongis lanceolatis, undulatis glabris, petalis ciliatis. *Sp. pl.* 312.
A. foliis oblongo-lanceolatis undatis, umbellis lateralibus, corollis barbatis. *Thunb. prod.* 47.
Apocynum africanum, lapathi folio. *Comm. rar.* 16. *t.* 16.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 774.
Wellenförmige Schwalbenwurz. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

Obſ. *In* Aſclepiade *et huic affinibus plantis* Antherae verae *ſub operculo nigro intra ſquamas latent, et ſunt ſub ſingulo operculo binae, compreſſae, oblongae, luteae, filamentis innixae. Adeo ad* Decandriam *potius pertinet* Aſclepias, *quum ipſi decem ſint tribuenda ſtamina. Ita Cl.* Koelreuter *in Act. Palat. vol.* 3. *phyſ. p.* 41. R.

3. ASCLEPIAS *criſpa.*

A. foliis cordato-lanceolatis undulatis ſcabris oppoſitis, umbella terminali. *Lin. ſuppl.* 170.

A. foliis lanceolatis criſpis hirſutis, petalis extus villoſis. *Mant.* 215. *Berg. cap.* 75.

A. foliis lanceolatis undatis piloſis, umbella terminali, corollis glabris. *Thunb. prod.* 47.

A. (*undulata*) foliis revoluto-repandis piloſis. *Syſt. veg.* 214.

Apocynum erectum africanum ſubhirſutum; foliis undulatis. *Herm. par.* 25. *Comm. par.* 17. *t.* 17.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 774.

Krauſe Schwalbenwurz. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

Caulis *erectus pubeſcens inferne ramoſus.* Folia *oppoſita ſubſeſſilia cordata lanceolata undulata repanda ſcabra.* Umbella *terminalis ſolitaria pedunculata purpurea.*

4. ASCLEPIAS *pubeſcens.*

A. foliis ovatis venoſis nudis, caule fruticoſo pedunculisque villoſis. *Mant.* 215.

Apocynum africanum tuberoſum, latiori ſalicis folio, flore pallide punicante. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 610. *ſ.* 15. *t.* 3. *f.* 35. *Pluk. phyt.* 139. *f.* 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 774.

Weichhaarige Schwalbenwurz. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

Caulis *fruticoſus, ſimpliciuſculus, erectus, breviſſime villoſus.* Folia *oppoſita, breviſſime petiolata, villoſa, ovata, mucronata, venoſiſſima, confertiuſcula.* Pedunculi *et* Umbellae *villoſae:* Flores *purpuraſcentes.*

*5. ASCLEPIAS *mucronata.*

A. foliis oblongis mucronatis glabris, umbellis axillaribus. *Thunb. prod.* 47. †

Weichſtachliche Schwalbenwurz. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

*6. ASCLEPIAS *procera.*

A. foliis obovato-oblongis, petiolis breviſſimis, corollis ſubcampanulatis. *Ait. Kew.* 1. *p.* 305.

Aſclepias (*gigantea*) foliis amplexicaulibus baſi interne ad petiolum crinitis. *Jacq. obſ.* 3. *p.* 17. *t.* 69. *

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 775. *t.* 44.

Apocynum erectum majus latifolium indicum. *Pluk. alm.* 35. *t.* 175. *f.* 3?
Beid el oſſar. *Alpin. aegypt.* 85. *t.* 86. 87?
Zja rack. *Brun. it.* 315. *t.* 184.
Hohe Schwalbenwurz. W.
Habitat in Perſia. ♄

7. ASCLEPIAS *gigantea.*

A. foliis obovato-oblongis, petiolis breviſſimis, laciniis corollae reflexis involutis. *Ait. Kew.* 1. *p.* 305.
A. foliis amplexicaulibus oblongo-ovalibus baſi piloſis. *Flor. zeyl.* 112. *Mill. dict. n.* 12. *Oſb. it.* 93.
Ericu. *Rheed. mal.* 2. *p.* 53. *t.* 31. *Seb. theſ.* 1. *p.* 41. *t.* 26. *f.* 1.
Rieſenmäſsige Schwalbenwurz. W.
Habitat in India *orientali.* ♄ (v. ſ.)

Baſis *petioli ſupra barbata.* Nectaria *promunt non cornicula ſubulata, ſed laminas ſolidas conniventes. Occidit inadſueta Pecora, uti Anemone nemoroſa. Rumph. amb.* 7. *p.* 25.

8. ASCLEPIAS *grandiflora.*

A. foliis petiolatis oblongis piloſis, caule ſimplici hirto erecto, floribus axillaribus pedunculatis. *Lin. ſuppl.* 170.
A. foliis oblongis piloſo-ſcabris, pedunculis axillaribus. *Thunb. prod.* 47.
Groſsblütige Schwalbenwurz. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

Umbella *nulla.* Flos *maximus colore Fritillariae Meleagridis teſſellato.*

9. ASCLEPIAS *carnoſa.*

A. foliis ovatis carnoſis glaberrimis. *Lin. ſuppl.* 170. †
Fleiſchige Schwalbenwurz. W.
Habitat in China.

Folia *vix palmaria ovata carnoſa glabra avenia.* Petioli *carnoſi foliis dimidio breviores.* Umbella *ſimplex more congenerum axillaris ſolitaria.* Calyx *minutus.* Corolla *minus diviſa vix ſemiquinquefida plana.* Genitalia *ut in reliquis ſpeciebus. Valde a reliquis diverſa. Hujus vidi tantum folia duo et umbellam floriferam, quam aſtuti Chinenſes pro Gummi Gutta dederant.*

10.

10. ASCLEPIAS *ſyriaca.*

A. foliis ovalibus ſubtus tomentoſis, caule ſimpliciſſimo, umbellis nutantibus. *Mill. dict. n.* 5. *Blackw. t.* 521. *Kniph. cent.* 11. *n.* 11.

A. caule erecto ſimplici herbaceo, foliis ovalibus ſubtus tomentoſis, umbellis nutantibus. *Vir. cliff.* 20. *Hort. upſ.* 35. *Gron. virg.* 27. *Roy. lugdb.* 410.

A. caule erecto ſimplici annuo, foliis ovato-oblongis ſubtus incanis, umbella nutante. *Hort. cliff.* 78.

Apocynum majus ſyriacum rectum. *Corn. canad.* 90.

Apocynum ſyriacum. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 87.

Beidelſſar. *Vesl. aegypt.* 28. (*non vero Alpini*).

β. Aſclepias *exaltata.*

A. foliis lanceolato-ellipticis, caule ſimplici glabro, nectarii corniculis conniventibus. *Amoen. acad.* 3. *p.* 404. *Kalm. it.* 3. *p.* 259.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 778.

Syriſche Schwalbenwurz. W.

Habitat in Virginia, *circa* Aſtracan. *Gmel. it.* 2. *p.* 257. ♃ (v. v.)

11. ASCLEPIAS *amoena.*

A. foliis ovatis ſubtus piloſiuſculis, caule ſimplici, umbellis nectariisque erectis. *Mill. dict. n.* 6.

Apocynum floribus amoene purpureis, corniculis ſurrectis. *Dill. elth.* 31. *t.* 27. *f.* 30.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 780.

Angenehmrothe Schwalbenwurz. W.

Habitat in America *ſeptentrionali.* ♃ (v. ſ.)

12. ASCLEPIAS *purpuraſcens.*

A. foliis ovatis ſubtus villoſis, caule ſimplici, umbellis erectis, nectariis reſupinatis. *Mill. dict.* 7.

A. floribus obſolete purpureis, corniculis reſupinatis. *Dill. elth.* 32. *t.* 28. *f.* 31.

Apocynum erectum noveboracenſe, foliis minus incanis, flore ex obſoleto dilute purpuraſcente. *Herm. par.* 33.

Röthliche Schwalbenwurz. W.

Habitat in Carolina. ♃ (v. v.)

Affinis valde A. ſyriacae.

13. ASCLEPIAS *variegata.*

A. foliis ovatis rugoſis nudis, caule ſimplici, umbellis ſubſeſſilibus: pedicellis tomentoſis. *Mill. dict. n.* 8.

A. e virginia. *Bauh. pin.* 215.

Apocynum vetus americanum, Wiſank. *Dill. elth.* 32.
Apocynum americanum erectum, tuberoſa radice non incanum, foliis rigidioribus latis ſubrotundis, floribus albis intus purpureis, ſummo caule corymbum magnum efformantibus. *Pluk. alm.* 34. *t.* 77. *f.* 1.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 781.
Bunte Schwalbenwurz. W.
Habitat in America *boreali.* ♃
Affinis A. Syriacae.

14. ASCLEPIAS *curaſſavica.*
A. foliis lanceolatis petiolatis glabris, nitidis, caule ſimplici, umbellis erectis ſolitariis lateralibus. *Mill. dict. n.* 17. *Swartz. obſ.* 106. *
Apocynum caule erecto ſimplici annuo, foliis lanceolatis, umbellis alternis erectis. *Hort. cliff.* 78. *Roy. lugdb.* 411.
A. recta, foliis anguſtis acuminatis verticillater ternatis, floribus umbellatis terminatricibus. *Brown. jam.* 183
Apocynum erectum. *Sloan. hiſt.* 2. *t.* 129.
Apocynum radice fibroſa, petalis coccineis, corniculis croceis. *Dill. elth.* 34. *t.* 30. *f.* 33.
Apocynum curaſſavicum ſ. americanum, fibroſa radice, floribus aurantiis, chamaenerii foliis latioribus. *Herm. parad.* 36. *t.* 36.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt 5. *p.* 782.
Orangefarbene Schwalbenwurz. W.
Habitat in Curaſſao. ♄ (v. v.)
Folliculi *ad latera denticulati. Simillima A. niveae.*

15. ASCLEPIAS *nivea.*
A. foliis ovato-lanceolatis glabriuſculis, caule ſimplici, umbellis erectis lateralibus ſolitariis. *Mill. dict. n.* 16.
A. caule erecto ſimplici annuo, foliis lanceolato-ovatis glabris, pedunculis alternis, umbellis erectis. *Gron. virg.* 27.
Apocynum perſicariae mitis folio, corniculis lacteis. *Dill. elth.* 33. *t.* 29. *f.* 32.
Apocynum americanum, foliis amygdali longioribus. *Plum. ſpec.* 2. *ic.* 30.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 783.
Weiſsblütige Schwalbenwurz. W.
Habitat in Virginia *et* America *calidiore.* ♃
Corollae *virides nectariis niveis. Differt ab* A. cu-

raſſavica *foliis minimo nitidis parumque ſcabris, ſed baſi magis rotundatis, nec perfecte lanceolatis.* Folliculi *edentuli.*

*16. ASCLEPIAS *laniflora.*

A. foliis planis lineari-lanceolatis, caule fruticoſo, umbellis lateralibus ſolitariis, corollis hirſutis. *Vahl. ſymb.* 1. *p.* 23. *t.* 7. *

A. (*laniflora*) foliis lineari-lanceolatis. *Forſk. deſcr. p.* 51.

Wollenblütige Schwalbenwurz. W.

Habitat in Arabia *felici.* ♄

*17. ASCLEPIAS *parviflora.*

A. foliis lanceolatis acuminatis glabris oppoſitis baſi attenuatis, caule ſuffruticoſo erecto, umbellis lateralibus ſolitariis. *Ait. Kew.* 1. *p.* 307.

Kleinblütige Schwalbenwurz. W.

Habitat in Carolina, Florida. ♃ (v. v.)

18. ASCLEPIAS *incarnata.*

A. foliis lanceolatis glabris, caule ſuperne diviſo, umbellis erectis geminis. W.

A. foliis lanceolatis, caule ſuperne diviſo, umbellis erectis geminis. *Mill. dict. n.* 9. *Iacq. hort. t.* 107. *Kniph. cent.* 2. *n.* 6.

A. caule erecto ramoſo annuo, foliis lanceolatis, umbellis terminalibus erectis pluribus. *Vir. cliff.* 20. *Hort. cliff.* 78. *Roy. lugdb.* 411. *Gron. virg.* 27.

Apocynum minus rectum canadenſe. *Corn. canad.* 9. *t.* 93. *Barr. rar.* 8. *t.* 72. *Raj. hiſt.* 1089.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 784.

Rothblühende Schwalbenwurz. W.

Habitat in Canada, Virginia. ♃ (v. v.)

Caulis, ubi dividitur, folia e regione tria producit.

*19. ASCLEPIAS *pulchra.*

A. foliis lanceolatis ſubtus pubeſcentibus, caule ſuperne diviſo, umbellis erectis geminis. W.

Aſclepias pulchra. *Ehrhart.*

Schöne Schwalbenwurz. W.

Habitat in America *boreali.* ♃ (v. v.)

Simillima praecedenti, diſtincta vero: foliis *brevioribus parum latioribus ſubtus pubeſcentibus,* cauleque *ſuperne pubeſcente.* W.

*20. ASCLEPIAS *citrifolia.*

A. foliis ovatis undulatis ſubtus diſcoloribus pubeſcentibus, umbella terminali, caule erecto ſimplici. W.

A. (*citrifolia*) foliis ovato-lanceolatis acutis repando-undulatis ſubtus glaucis et minutim piloſiuſculis firmis, caule erecto, umbella hemiſphaerica. *Jacq. ic.* 2. *t.* 343. *Collect.* 2. *p.* 290. *

Citronenblättrige Schwalbenwurz. W.

Habitat in America. ♃

21. ASCLEPIAS *decumbens.*

A. foliis villoſis, caule decumbente. *Mill. dict. n.* 10.

A. caule decumbente hirſuto, foliis ovatis obtuſis villoſis ſubſeſſilibus. *Gron. virg.* 27.

Apocynum carolinianum aurantiacum piloſum. *Pet. ſicc.* 90.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 785.

Liegende Schwalbenwurz. W.

Habitat in Virginia. ♃

22. ASCLEPIAS *lactifera.*

A. foliis ovatis, caule erecto, umbellis proliferis breviſſimis. *Sp. pl.* 314.

A. caule erecto ſimplici herbaceo, foliis ovatis acuminatis, corymbis compoſitis longitudine petiolorum. *Fl. zeyl.* 111. *

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 785.

Milchende Schwalbenwurz. W.

Habitat in Zeylona. ♃

23. ASCLEPIAS *Vincetoxicum.*

A. foliis ovatis acuminatis margine tenuiſſime ciliatis, caule erecto, umbellis proliferis. W.

A. foliis ovatis baſi barbatis, caule erecto, umbellis proliferis. *Mat. med. p.* 72. *Pollich. pal. n.* 242. *Ludw. ect. t.* 25. *Kniph. cent.* 3. *n.* 15. *Roth. germ. I.* 111. *II.* 283. *Hoffm. germ.* 83.

A. ex alis racemoſa, caulibus ſimplicibus erectis, foliis ovato-lanceolatis. *Hall. helv. n.* 571.

A. caule erecto ſimpliciſſimo herbaceo, foliis cordato-lanceolatis, racemis conglomeratis alternis. *Fl. ſuec.* 200. 212. *Dalib. pariſ.* 76.

A. caule erecto annuo, foliis ovato-lanceolatis, floribus confertis. *Hort. cliff.* 78.

A. albo flore. *Bauh. pin.* 303. *Dill. giſſ. p.* 65.

Aſclepias alba. *Mill. dict. n.* 1. *icon. t.* 53.

Vincetoxicum. *Dod. pempt.* 407. *Blackw. t.* 96.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 786.
Gemeine Schwalbenwurz W.
Habitat in Europae *glareoſis.* ♃ (v. v.)

24. ASCLEPIAS *nigra.*

A. foliis ovatis baſi barbatis, caule ſuperne ſubvolubili. *Mill dict. n.* 2. *Fabric. helmſt.* 254.
A. caule ſubvolubili herbaceo, foliis ovato-lanceolatis, floribus confertis patentiſſimis. *Roy. lugdb.* 410. *Hort. upſ.* 33. *Sauv. monſp.* 133.
A. nigro flore. *Bauh. pin.* 303.
Vincetoxicum flore nigro. *Cam. epit.* 560.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 787.
Schwarze Schwalbenwurz. W.
Habitat Monſpelii *in collibus.* ♃ (v. v.)

Nectaria huic et praecedenti ſunt Calli quinque truncati absque auricula et ungue. Haec in fertiliori ſolo incipit ſcandere ſubvolubili caule.

*25. ASCLEPIAS *foetida.*

A. foliis ovato-cordatis acuminatis, caule volubili, umbellis proliferis. W.
A. (*foetida*) caule tereti volubili, floribus racemoſis, foliis oppoſitis cordatis acuminatis. *Cavan. ic.* 2. *p.* 45. *t.* 158. *
Stinkende Schwalbenwurz. W.
Habitat in Mexico. ♃

*26. ASCLEPIAS *convolvulacea.*

A. foliis ſubrotundo-cordatis acuminatis, caule volubili, umbellis proliferis. W. †
Windenartige Schwalbenwurz. W.
Habitat in Guinea. ♃ (v. ſ.)

Specimen mancum hujus poſſideo, in quo flores non explicati. Simillima praecedenti, differt vero: foliis *ſubrotundo-cordatis, lobis ad baſin diſtantibus,* pedunculo *communi foliis longiore et ut caulis piloſiusculo.* W.

27. ASCLEPIAS *volubilis.*

A. arborea volubilis, foliis oppoſitis planis ovatis integerrimis acuminatis, umbellis erectis. *Lin. ſuppl.* 170.
Rankende Schwalbenwurz. W.
Habitat in Zeylona. ♄ (v. ſ.)

Glaberrima ramis volubilibus. Folia *petiolata ovata ſubcordata venoſa acuminata.* Umbellae *ſimpliciſ-*

ſimae pedunculatae. Pedunculus *longitudine petioli.* Flores *virideſcentes.*

*28. ASCLEPIAS *alexicaca.*

A. caule volubili, foliis inferioribus cordatis, ſuperioribus ovatis, umbellis ſeſſilibus. *Iacq. Collect.* 2. *p.* 101. *

Nansjera-Patſia. *Rheed. mal.* 9. *p.* 21. *t.* 13.

Giftwidrige Schwalbenwurz. W.

Habitat in Zeylona. ♃

29. ASCLEPIAS *aſthmatica.*

A. foliis cordato-ovatis cuſpidatis ſubtus pubeſcentibus, caule volubili pubeſcente, umbellis ſimplicibus paucifloris. W.

A. fruticoſa volubilis hirſuta, foliis oppoſitis petiolatis cordato-ovatis ſupra glabris integerrimis, umbellis paucifloris. *Lin. ſuppl.* 171.

Cynanchum Ipecacuanha. *Willd. Jahrb. der. Pharm.* 1795. *p.* 169. *t.* 2. *

A. zeylanica vincetoxici radice praeſtantiore. *Burm. zeyl.* 36. *Fl. zeyl. n.* 490.

Apocynum zeylanicum ſcandens, foliis laurinis. *Herm. prodr.* 413. *Pluk. t.* 336. *pl.* 7.

β. foliis ovato-lanceolatis ſubcordatis. W.

Habitat in Zeylonae *ſylvis.* ♃ (v. ſ.)

Tota herba villoſa, excepta pagina ſuperiore foliorum. Folia *approximata magnitudine et figura Lauri nobilis, baſi cordata acuta.* Umbellae *axillares foliis breviores pauciflorae ſaepe proliferae.* Flores *parvi.* Radix *egregia in Aſthmate ſeroſo.*

In varietate β. folia ſunt lanceolato-ovata duplo longiora et anguſtiora. W.

*30. ASCLEPIAS *viminalis.*

A. caule ſuffruteſcente volubili filiformi, foliis oppoſitis lanceolatis glabris, umbellis lateralibus multifloris. *Swartz. prod.* 53. *fl. ind. occid.* 1. *p.* 539. *

A. funiculacea laete ſcandens, foliis rarioribus cordato-lanceolatis, floribus umbellatis. *Brown. jam.* 184.

Apocynum fruticoſum ſcandens geniſtae hiſpanicae facie, floribus lacteis odoratis. *Sloan. jam.* 89. *hiſt.* 1. *p.* 207. *t.* 131. *f.* 1.

Apocynum ſcandens, foliis lauri, flore albo umbellato. *Plum.* 20. *ic.* 27. *f.* 2?

Kletternde Schwalbenwurz. W.
Habitat in Iamaicae *auſtralis fruticetis ſabuloſis aridis juxta rivos.* ♃

* * * *Foliis lateribus revolutis.*

31. ASCLEPIAS *arboreſcens.*
A. foliis revolutis ovatis, caule fruticoſo ſubvilloſo. *Mant.* 216.
A. foliis alternis ovatis mucronatis, caule fruticoſo villoſo. *Thunb. prod.* 47.
Apocynum fruteſcens, latis et undulatis foliis, floribus umbellatis, fructu ſulcato ſpinoſo. *Burm. afr.* 31. *t.* 13.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 788.
Baumartige Schwalbenwurz. W.
Habitat in Cap. b. ſpei *montibus.* ♄ H. V.
Caulis *fruteſcens, hirtus, erectus, craſſitie digiti.* Folia *oppoſita, breviſſime petiolata, ovata, obtuſiuſcula mucrone minuto, laevia.* Pedunculi *e ſummitate caulis, umbelliferi, villoſi.* Corollae *albae.*
Obſ. Flos *et* Fructus *A. fruticoſae.*

32. ASCLEPIAS *fruticoſa.*
A. foliis revolutis lineari-lanceolatis, caule fruticoſo. *Sp. pl.* 315. *Thunb. prod.* 47.
A. caule erecto fruticoſo, foliis lanceolatis, umbellis nutantibus, conceptaculis inflatis piloſis. *Hort. cliff.* 78. *Hort. upſ.* 54. *Vir. cliff.* 20. *Roy. lugdb.* 410.
A. glabra. *Mill. dict. n.* 12.
Apocynum erectum africanum, villoſo fructu, ſalicis folio. *Herm. parad.* 23. *t.* 24. *Mill. dict. t.* 45.
Apocynum erectum elatius, ſalicis anguſto folio, folliculis piloſis. *Pluk. alm.* 36. *t.* 138. *f.* 2.
β. Aſclepias *craſſifolia.* *Syſt. Veg. p.* 214.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 789.
Strauchartige Schwalbenwurz. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (v. v.)
Nectaria *compreſſa absque ungue, cujus loco auriculae duae, longiores, reflexae.* Folliculi *inflati, aculeati, ſed mites.*
A. β. craſſifolia *hujus affinis ſoror aut filia, convenit caule fruticoſo, foliis revolutis, folliculis dentatis; differt latitudine foliorum et hirſutie: ex priori ortam arguit ſtructura.*

33. ASCLEPIAS *ſibirica.*

A. foliis revolutis lineari-lanceolatis oppoſitis ternatisque, caule decumbente. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 77. *n.* 21.

A. montana humilis, radice longius proſerpente, lini foliis. *Amm. ruth.* 10. *Murr. comment. goetting.* 1779. *pag.* 23. *t.* 7. *

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 790.

Sibiriſche Schwalbenwurz. W.

Habitat in Sibiria. ♃ (v. v.)

Variat *foliis alternis, binis et ternis.* *Gmel. l. c.* R.

*34. ASCLEPIAS *davurica.*

A. foliis linearibus ſubulatis piloſo-ciliatis oppoſitis, umbellis pedunculatis axillaribus, calycibus piloſis. W.

Davuriſche Schwalbenwurz. W.

Habitat in Davuria. ♃ (v. ſ.)

Satis diſtincta a praecedente: foliis *multoties brevioribus et anguſtioribus ciliatis,* floribus *umbellatis fere magnitudine A. ſyriacae.* W.

*35. ASCLEPIAS *ſetoſa.*

A. foliis linearibus revolutis oppoſitis, caule fruticoſo. *Vahl. ſymb.* 1. *p.* 23. *t.* 8. *

A. (*ſetoſa*) foliis margine revolutis. *Forſk. deſcr. p.* 51.

Borſtige Schwalbenwurz. W.

Habitat in Arabia *felici.* ♄

36. ASCLEPIAS *filiformis.*

A. caule erecto, foliis filiformibus, umbellis lateralibus elongato-pedunculatis. *Lin. ſuppl.* 169.

A. foliis lineari-filiformibus, umbellis lateralibus pedunculatis, caule erecto. *Thunb. prod.* 47.

Fadenförmige Schwalbenwurz. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

Aſclepias filiformis, Apocynum filiforme, et Cynanchum filiforme primo viſu ſimillime, eadem herba, ſaltem foliorum figura, diverſis floribus.

37. ASCLEPIAS *verticillata.*

A. foliis revolutis linearibus verticillatis, caule erecto. *Sp. pl.* 315.

A. foliis verticillatis lineari-ſetaceis. *Gron. virg.* 26.

Apocynum marianum erectum, linariae anguſtiſſimis foliis, umbellatum. *Pluk. mant.* 17. *t.* 336. *f.* 4.

Apocynum marianum, foliis anguſtiſſimis ſtellatis. *Pet. muſ.* 609.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 790.
Wirtelblättrige Schwalbenwurz. W.
Habitat in Virginia. ♃
Folia ſaepe quaterna, verticillata. Pedunculi umbelliferi ſunt oppoſitifolii.
Flores *albi.*

*38. ASCLEPIAS *mexicana.*
A foliis revolutis lineari-lanceolatis ſenis, caule erecto. W.
A. (*mexicana*) foliis verticillatis ſenis lanceolatis, floribus umbellatis. *Cavan. ic.* 1. *p.* 42. *t.* 58. *
Mexicaniſche Schwalbenwurz. W.
Habitat in Mexico. ♂
A praecedente diverſa: foliis *ſenis multo latioribus,* floribus*que majoribus.* W.

* * * * *Foliis alternis.*

*39. ASCLEPIAS *Linaria.*
A. foliis alternis lineari-ſubulatis, umbellis pedunculatis nutantibus. W.
A. (*Linaria*) foliis ſparſis ſubulatis canaliculatis, umbellis lateralibus multifloris. *Cavan. ic.* 1. *p.* 42. *t.* 57. *
Flachsblättrige Schwalbenwurz. W.
Habitat - - - - - - ♃

40. ASCLEPIAS *rubra.*
A. foliis alternis ovatis, umbellis ex eodem pedunculo communi pluribus. *Sp. pl.* 316.
Apocynum caule erecto ſimplici annuo, foliis ovatis acuminatis alternis, pluribus in pedunculo umbellis. *Gron. virg.* 27.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 791.
Rothe Schwalbenwurz. W.
Habitat in Virginia.

41. ASCLEPIAS *tuberoſa.*
A. foliis alternis lanceolatis, caule divaricato piloſo. *Sp. pl.* 316.
A. caule erecto divaricato villoſo, foliis lanceolatis, umbellis ſimplicibus ſubterminalibus. *Hort. cliff.* 78. *Roy. lugdb.* 411.

Apocynum novae angliae hirſutum, tuberoſa radice, floribus aurantiis. *Herm. lugdb.* 646. *t.* 647. *Dill. elth.* 35. *t.* 30. *f.* 34.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 791.
Knollige Schwalbenwurz. W.
Habitat in America *boreali.* ♃ (*v. v.*)

* 491. HOSTEA.

Matelea Aubl. tab. 109.

Contorta. *Cor.* rotata. *Nectar.* ſtellatum genitalia tegens. *Folliculi* quinquangulares.

*1. HOSTEA *viridiflora.* W.

Matelea (*paluſtris*) foliis oblongo-ovatis acuminatis, floribus axillaribus. *Aubl. guj.* 1. *p.* 278. *t.* 109. *f.* 1. *

β. Matelea (*latifolia*) foliis ovato-oblongis, floribus axillaribus. *Aubl. gujan.* 1. *p.* 278. *t.* 109. *f.* 2. *
Grünblütige Hoſtea. W.
Habitat in Gujana *locis paludoſis.* ♃

Caulis *erectus bipedalis.* Folia *oppoſita oblonga utrinque acuta petiolata integerrima.* Racemi *ſimplices parvi pauciflori axillares.* W.

Hoc genus in honorem Celeb. D. Nicol. Thom. Hoſt auctoris Synopſis florae auſtriacae dixi. W.

492. MELODINUS.

Gen. plant. edit. nov. n. 425.

Contorta. *Bacca* bilocularis polyſperma. *Faux* corollae coronata.

1. MELODINUS *ſcandens.*

M. ſcandens. *Lin. ſuppl.* 169. *Forſt. gen.* 19. *Forſt. prod. n.* 125.
Rankender Windeapfel. W.
Habitat in Nova Caledonia. ♄

Frutex *glaberrimus.* Caulis *ſcandens.* Folia *oblongo-ovata venoſa integerrima glaberrima oppoſita. Affinitas magna cum Rauwolfiis.*

493. CEROPEGIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 431.

Contorta. *Folliculi* 2 erecti. *Semina* plumoſa. *Corollae* limbus connivens.

1. CEROPEGIA *Candelabrum.*

C. foliis ovatis mucronatis, umbellis pendulis, floribus erectis. W.

C. umbellis pendulis, floribus erectis. *Sp. pl.* 309.
Niota-niodem-valli. *Rheed. mal* 9. *p.* 27. *t.* 16.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 752.
Doldenblütige Leuchterblume. W.
Habitat in Malabaria. ♃ (v. ſ.)

*2. CEROPEGIA *tuberoſa.*

C. foliis ovatis acutis, umbellis erectis, radice repente tuberoſa. W.

Ceropegia tuberoſa *Roxb. corom.* 1. *p.* 12. *t.* 9. *
Knollige Leuchterblume. W.
Habitat in Indiae *locis incultis.* ♃

*3. CEROPEGIA *bulboſa.*

C. foliis obovato-ellipticis cuſpidatis, umbellis erectis, radice bulboſa. W.

Ceropegia bulboſa. *Roxb. corom.* 1. *p.* 11. *t.* 7. *
Zwieblige Leuchterblume. W.
Habitat in ſiccis nemoroſis Indiae. ♃

A praecedente diverſa: foliis *minoribus obovato-elipticis*, floribus *duplo minoribus*, *et* bulbo *depreſſo ſolitario*, *nec radice repente tuberoſa.* W.

4. CEROPEGIA *biflora.*

C. foliis ovatis, pedunculis bifloris. W.

C. pedunculis bifloris. *Sp. pl.* 309. *Fl. zeyl.* 110.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 733.
Zweyblütige Leuchterblume. W.
Habitat in Zeylona. ♃

Caulis *volubilis.* Folia *oppoſita ovata integerrima.* Pedunculi *ex alis, ſaepius biflori.* Flores *pedunculo oppoſiti, nec reflexi, ſed recte extenſi.* Fl. zeyl.

*5. CEROPEGIA *juncea.*

C. foliis lanceolatis ſeſſilibus, pedunculis ſubbifloris, caule carnoſo. W.

Ceropegia juncea. *Roxb. corom.* 1. *p.* 12. *t.* 10. *

Binſenartige Leuchterblume. W.
Habitat in Indiae *locis ſiccis incultis.* ♃ (v. ſ.)

Caulis *ſubſimplex carnoſus volubilis.* Folia *lanceolata oppoſita ſeſſilia diſtantia ſquamiformia.* Pedunculi *uni- vel biflori.* Flores *maximi hujus generis fere ſesquiunciales albo-vireſcentes ſtriis transverſalibus purpureis pulchre variegati.* W.

*6. CEROPEGIA *acuminata.*

C. foliis lanceolatis longe acuminatis, umbellis multifloris rectis, radice bulboſa. W.

Ceropegia acuminata. *Roxb. corom.* 1. *p.* 12. *t.* 8. *

Langzugeſpitzte Leuchterblume. W.

Habitat in Indiae *locis nemoroſis ſiccis.* ♃

7. CEROPEGIA *ſagittata.*

C. umbellis ſubſeſſilibus, foliis ſagittatis. *Mant.* 215. *Thunb. prod.* 37.

Cynanchum radice glandulosa, foliis anguſtis ſinuatis, floribus urceolatis miniatis. *Burm. afr.* 36. *t.* 15?

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 753.

Pfeilblättrige Leuchterblume. W.

Habitat in Cap. b. ſpei *arenoſis.* ♃

Caulis *volubilis filiformis tomentoſus.* Folia *oppoſita breviſſime petiolata ſagittata ſ. cordato-linearia, marginibus revolutis, utrinque tomentoſa, ſubtus pallidiora.* Umbellae *axillares multiflorae, pedunculo umbella breviore.* Calyx *quinquepartitus linearis tomentoſus acutus, corolla dimidio brevior.* Corolla *coccinea ſubcylindrica baſi minus ventricoſa, laciniis breviſſimis mucronatis conniventibus.*

8. CEROPEGIA *tenuiflora.*

C. floribus umbellatis, foliis linearibus integerrimis. *Thunb. prod.* 37.

C. foliis lineari-lanceolatis. *Syſt. veg.* 211.

Periploca tenuiflora. *Sp. pl.* 2. *p.* 310.

Cynanchum linearibus foliis acutis, floribus urceolatis rubris. *Burm. afr.* 37. *t.* 16. *f.* 1?

Apocynum fruteſcens ſtrictiſſimis rigidis et praelongis foliis, bullatis floribus. *Pluk. mant.* 17. *t.* 335. *f.* 5.

Apocynum ſcandens africanum, aſphodeli radice, anguſtiſſimo folio. *Herm. prod.* 59.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 754.

Schmalblättrige Leuchterblume. W.
Habitat in Cap. b. ſpei *duris.* ♃ (v. ſ.)

494. STAPELIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 432.

Contorta. *Nectar.* duplici ſtellula tegente genitalia.

* Corolla *quinquefida, laciniis margine piloſis.*

*1. STAPELIA *ciliata.*

S. corollis quinquefidis, laciniis margine piloſis, fundo papilloſo, pedunculis corolla brevioribus, caule tetragono ramoſo decumbente radicante ſuperne florifero. W.

S. (*ciliata*) denticulis ramorum patentibus pedunculatis, corollis ſupra papilloſis margine ciliatis, laciniis ovatis acutis planis. *Maſſon. ſtap. p.* 9. *n.* 1. *t.* 1. *

S. (*ciliata*) caule aphyllo tetragono, denticulis patentibus, flore pedunculato, laciniis corollae ovatis ſquamoſis ciliatis. *Thunb. prod.* 46.

Gefranzte Stapelie. W.

Habitat in locis ſiccisſimis Cap. b. ſpei *infra* Bockland Berg. ♄

Ab omnibus diſtincta, caule *procumbente ramoſo radicante*, denticulis *ſquarroſis et* corolla *magnitudine S. hirſutae profunde quinquefida unicolore flaveſcente.* W.

*2. STAPELIA *revoluta.*

S. corollis quinquefidis glabris, laciniis ovatis margine piloſis revolutis, pedunculis corolla brevioribus, caule tetragono baſi ramoſo erecto ſuperne florifero. W.

S. (*revoluta*) ramis tetragonis erectis denticulatis, dentibus patentibus, corolla glabra, laciniis ciliatis acutis revolutis. *Maſſon. ſtap. p.* 12. *n.* 10. *t.* 10. *

Zurückgebogene Stapelie. W.

Habitat in Cap. b. ſpei *campis ſiccisſimis ſub fruticibus in* Karro *ultra* Nord Olifants rivier. ♄

Denticuli *caulis recti, ut inde caulis quaſi repandus appareat.* Corolla *paulo minor praecedentis unicolor pallide violacea.* W.

3. STAPELIA *hirſuta.*

S. corollis quinquefidis, laciniis ovatis acutiuſculis, margine villoſis, fundo villoſo, pedunculis teretibus longitudine corollae, ramis adſcendentibus tetragonis baſi floriferis. W.

S. caule aphyllo tetragono, denticulis erectis, flore pedunculato, corolla hirſuta. *Thunb. prod.* 46.

S. denticulis ramorum erectis. *Hort. cliff.* 77. *Roy. lugdb.* 409. *Mill. dict. n.* 2. *Kniph. cent.* 2. *n.* 89. *Jacq. miſc.* 1. *p.* 28. *t.* 3. *

Aſclepias africana aizoides, flore pulchre fimbricato. *Comm. rar.* 19. *t.* 19. *Bradl. ſucc.* 3. *p.* 5. *t.* 23. *Roeſ. inſ. muſc. t.* 9.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 794.

Haarige Stapelie. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (v. v.)

Corolla *flaveſcens ſtriis transverſalibus atro-violaceis,* laciniis *apice et margine violaceis,* fundo *pallide rubicundo,* nectariis *rubris.* W.

*4. STAPELIA *ſororia.*

S. corollis quinquefidis rugoſis, laciniis oblongis acutis, margine villoſis, fundo villoſo, pedunculis teretibus corolla longioribus, ramis divaricatis tetragonis baſi floriferis. W.

S. (*ſororia*) ramulis divaricatis quadrangularibus, angulis dentatis, dentibus remotis acutis incurvatis, corolla unicolori quinquefida, laciniis lanceolatis planis, centro villoſo, margine ciliatis. *Maſſon. ſtap. p.* 23. *n.* 39. *t.* 39. *

Verſchwiſterte Stapelie. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

Differt a S. hirſuta: toto habitu, ramis *divaricatis profunde quinquangulatis ſubreclinatis,* floribus *nutantibus,* corolla *unicolori.* Maſſ. l. c.

Binis ſequentibus floris *colore ſimilis, ſed* pedunculo *cauleque ſatis diſtincta.* Corolla *atropurpurea rugis transverſalibus undulatis flaveſcentibus,* fundus *corollae magis rubicundus valde villoſus.* W.

*5. STAPELIA *grandiflora.*

S. corollis quinquefidis villoſis, laciniis lanceolato-acuminatis, margine ciliatis, pedunculis baſi incraſſatis corolla brevioribus, ramis erectis tetragonis clavatis baſi floriferis. W.

S. (*grandiflora*) ramis quadrangularibus clavatis, angulis dentatis, dentibus remotis incurvatis, corolla magna plana quinquefida, laciniis lanceolatis acutis margine ciliatis. *Maſſon ſtap. p.* 13. *n.* 11. *t.* 11. *
Groſsblütige Stapelie. W.
Habitat in Cap. b. ſpei *locis calidis ad* Sontags Rivier. ♄
Corolla *magna atropurpurea fundo et laciniarum apice obſcurioribus.* W.

*6. **STAPELIA** *ambigua.*

S. corollis quinquefidis hiſpidis, laciniis ovato-lanceolatis acutis margine villoſis, pedunculis multifloris, ramis erectis tetragonis clavatis baſi floriferis. W.
S. (*ambigua*) ramis erectis quadrangularibus clavatis, angulis dentatis remotis incurvatis, corolla magna plana quinquefida, laciniis lanceolatis hiſpidis, margine ciliatis. *Maſſon. ſtap. p.* 13. *n.* 12. *t.* 12. *
Vielblütige Stapelie. W.
Habitat in deſertis aridis Cap. b. ſpei. ♄
Ab affinibus ſatis diſtincta: pedunculis *multifloris.* Corolla *magnitudine S. hirſutae hiſpida obſcure rufo-purpurea, ſtriis brevibus transverſalibus atro-violaceis variegata, laciniarum margine obſcure violaceo.* W.

*7. **STAPELIA** *pulvinata.*

S. corollis quinquefidis, laciniis ſubrotundis rugoſis acuminatis, margine villoſis, fundo elevato villoſo, caule tetragono decumbente, ramis adſcendentibus floriferis. W.
S. (*pulvinata*) ramis ramulisque tetragonis reclinatis dentatis, corolla quinquefida plana, medio villoſa, laciniis patentiſſimis rugoſis acuminatis ciliatis. *Maſſon. ſtap. p.* 13. *n.* 13. *t.* 13. *
Küſſenförmige Stapelie. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei *prope* Camies Berg *inter frutices.* ♄
Corolla *magna quinquefida*, laciniis *atro-violaceis ſubrotundis acuminatis rugoſis, apice laciniarum unicolore fuſco*, fundo *corollae elevato rufo valde villoſo.* Nectaria *atro-violacea. Ab omnibus corollae forma ſatis diſtincta.* W.

*8. **STAPELIA** *Aſterias.*

S. corollis quinquefidis, laciniis ovato-acuminatis rugoſis, margine revolutis villoſis, pedunculis longitudine corollae, ramis erectis tetragonis attenuatis baſi floriferis. W.

S. (*Aſterias*) ramis pluribus erectis tetragonis dentatis, dentibus brevibus erectis, corolla magna quinquefida, laciniis lanceolatis margine revolutis ciliatis. *Maſſon. ſtap. p.* 14. *n.* 14. *t.* 14. *

Sternförmige Stapelie. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei *in* Karro. ♄

Corolla *profunde quinquefida obſcure violacea rugoſa, laciniis ovato-acuminatis, ſtriis transverſis* albido-*luteſcentibus variegata, fundo atro-violaceo.* Nectaria *albida.* W.

*9. **STAPELIA** *gemmiflora.*

S. corollis quinquefidis ſcabris, laciniis ovatis acutis margine ciliatis ſuperne quinquenerviis, pedunculis longitudine corollae, ramis erectis tetragonis inferne floriferis. W.

S. (*gemmiflora*) ramis pluribus erectis tetragonis dentatis, dentibus ſuberectis acutis, corolla plana ſcabra quinquefida, laciniis ovato-lanceolatis, margine ciliatis. *Maſſon. ſtap. p.* 14. *n.* 15. *t.* 15. *

Knoſpenblütige Stapelie. W.

Habitat in Cap. b. ſpei *locis aridis inter frutices, ultra* Platte-Kloof. ♄

Variat corolla punctis aureis ſparſis. Maſſon. l. c.

Pedunculi *bini vel terni.* Corolla *magnitudine praecedentium nempe S. hirſutae quinquefida ſcabra fere atra, vel fuſco-purpurea, lituris transverſalibus pallidioribus parvis, laciniis ovatis acutis, margine ciliatis,* fundo *atro punctis minutis flaveſcentibus ornato. Ab omnibus ſatis diſtincta:* laciniis *corollae ſuperne quinquenerviis, et* corolla *externe flava purpureo-maculata. quae in reliquis fere ſemper pallida unicolor.* W.

*10. **STAPELIA** *divaricata.*

S. corollis quinquefidis, glabris laciniis lanceolatis acuminatis margine revolutis ciliatis, pedunculis corolla longioribus, ramis tetragonis attenuatis divaricato-patentibus, medio floriferis. W.

S.

S. (*divaricata*) ramis pluribus tetragonis divaricatis glabris dentatis, dentibus parvis ſuberectis, corolla glaberrima quinquefida, laciniis lanceolatis patentibus, margine revolutis ciliatis. *Maſſon. ſtap. p.* 17. *n.* 22. *t.* 22. *

Ausgebreitete Stapelie. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei

Corolla *flore Boraginis duplo major, unicolor rubrocarnea.* Nectaria *aurantiaca.* W.

*11. STAPELIA *rufa.*

S. corollis quinquefidis rugoſis, laciniis lanceolatis acuminatis, margine ciliatis, fundo ſtellato, pedunculis corolla brevioribus, ramis tetragonis erectis baſi floriferis. W.

S. (*rufa*) ramis ramulisque erectis tetragonis anguſte dentatis, dentibus erectis, corolla quinquefida, laciniis triangularibus acutis rugoſis, margine ciliatis. *Maſſon. ſtap. p.* 16. *n.* 20. *t.* 20. *

Rothbraune Stapelie. W.

Habitat in Cap. b. ſpei *locis calidis ultra* Platte Kloof. ♄

Corolla *magnitudine floris Periplocae graecae vel paulo major quinquefida obſcure violacea, ſtriis transverſalibus atropurpureis variegata,* laciniis *lanceolatis acuminatis, margine tenuiſſime ciliatis*, fundo *unicolore ſtellato rufo.* Nectaria *variegata.* W.

*12. STAPELIA *acuminata.*

S. corollis quinquefidis rugoſis, laciniis ovatis cuſpidato-acuminatis, margine ciliatis, pedunculis corolla brevioribus, ramis tetragonis adſcendentibus medio floriferis. W.

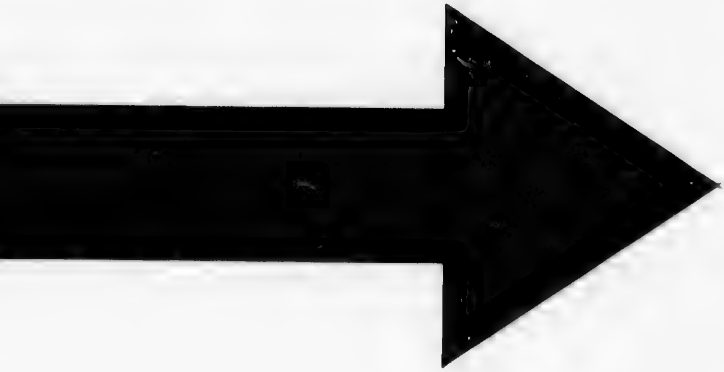
S. (*acuminata*) ramis pluribus ſuberectis tetragonis dentatis, corolla quinquefida plana glabra rugoſa, laciniis caudato-acuminatis margine ciliatis. *Maſſon. ſtap. p.* 15. *n.* 17. *t.* 17. *

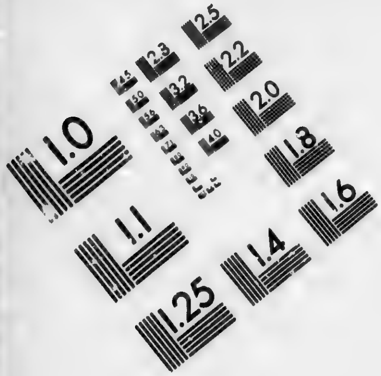
Langzugeſpitzte Stapelie. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei *in* Namaqua Land. ♄

Corolla *paulo major, ut in praecedente quinquefida rugoſa,* laciniis *ovatis acuminatis cuſpidatis cineriis, ſtriis atro-purpureis transverſalibus undulatis variegatis, apice atro-purpureis,* margine *tenuiſſime albo-ciliato.* W.

[redacted]





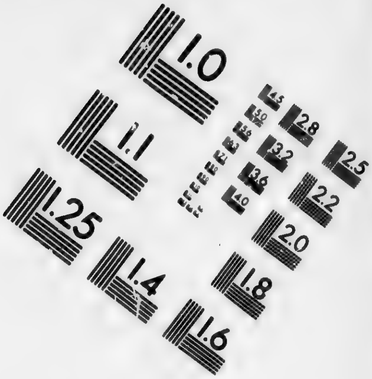
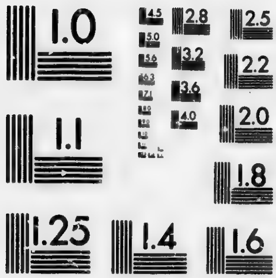
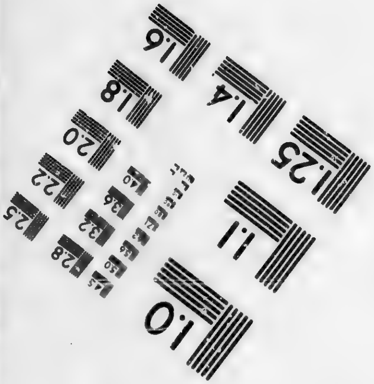
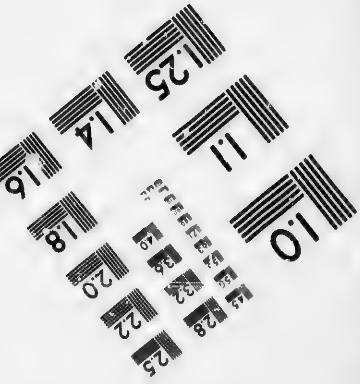


IMAGE EVALUATION
TEST TARGET (MT-3)



6"





Photographic
Sciences
Corporation

23 WEST MAIN STREET
WEBSTER, N.Y. 14580
(716) 872-4503

*13. **STAPELIA** *reclinata.*

S. corollis quinquefidis, laciniis lanceolatis, margine ciliatis, fundo elevato, pedunculis corolla longioribus, ramis patentibus tetragonis ſupra baſin floriferis. W.

S. (*reclinata*) ramis pluribus tetragonis reclinatis dentatis, dentibus acutis patentibus, corolla quinquefida recurvata, laciniis patentibus replicatis fimbriatis. *Maſſon. ſtap. p.* 19. *n.* 28. *t.* 28. *

Sperräſtige Stapelie. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

Corolla *parva, magnitudine S. rufae, unicolor atropurpurea,* fundo *elevato.* Nectaria *flava. A binis praecedentibus diſtincta:* ramis *reclinato-patulis,* dentibus *majoribus,* corolla *unicolore,* laciniis *lanceolatis,* fundo *ab impreſſione externa elevato,* pedunculisque *longioribus.* W.

*14. **STAPELIA** *elegans.*

S. corollis quinquefidis hiſpidis, laciniis lanceolatis, margine ciliatis, fundo pentagono, pedunculis corolla longioribus, ramis diffuſis oblongis teretiuſculo-tetragonis medio floriferis. W.

S. (*elegans*) ramis pluribus confertis oblongis dentatis, dentibus patentibus acutis, corolla quinquefida, laciniis triangularibus hiſpidis, margine fimbriatis. *Maſſon. ſtap. p.* 19. *n.* 27. *t.* 27. *

Niedliche Stapelie. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei *in* Karro. ♄

Rami *oblongi breves fere decumbentes oblongi teretiuſculi craſſi, a dentibus breviſſimis patentibus tetragoni.* Corolla *praecedentis minor atro-violacea,* fundo *pentagono rufeſcente.* Nectaria *flava.* W.

*15. **STAPELIA** *caeſpitoſa.*

S. corollis quinquefidis, laciniis lanceolatis acutis, margine revolutis ciliatis, pedunculis longitudine corollae, ramis procumbentibus tetragonis ſupra baſin floriferis. W.

S. (*caeſpitoſa*) ramis confertis procumbentibus tetragonis dentatis, dentibus acutis patentibus, corolla quinquefida recurvata, laciniis patentibus replicatis ciliatis. *Maſſon. ſtap. p.* 20. *n.* 29. *t.* 29. *

Raſen Stapelie. W.

Habitat in Cap. b. ſpei *regionibus* Karro *ſub fruticibus.* ♄

Corolla *magnitudine fere praecedentis, unicolor atropurpurea,* fundo *circulari vireſcente.* Nectaria *flava.* W.

*16. STAPELIA *arida.*

S. corollis quinquefidis, laciniis oblongis acutis, apice marginis ciliatis, fundo circulari, pedunculis corolla longioribus, ramis tetragonis erectis apice floriferis. W.

S. (*arida*) ramis pluribus erectis tetragonis dentatis, dentibus patentibus acutis, floribus ſolitariis pedunculatis, corollarum laciniis planis ſetaceis. *Maſſon. ſtap. p.* 21. *n.* 33. *t.* 33. *

Trockene Stapelie. W.

Habitat in Cap. b. ſpei *deſertis ſiccis* Kanna Land. ♄

Corolla *magnitudine Aſclepiadis Vincetoxici pallide flava,* laciniis *baſi punctatis apice piloſis ſubciliatis,* fundo *circulari flavo.* Nectaria *albida.* W.

*17. STAPELIA *parviflora.*

S. corollis quinquefidis, laciniis lanceolatis obtuſiuſculis, margine ciliatis, pedunculis corolla longioribus, ramis tetragonis patentibus medio extra dentes floriferis. W.

S. (*parviflora*) ramis pluribus tetragonis dentatis recurvatis, corolla parva, laciniis anguſtis planis patentibus margine ciliatis. *Maſſon. ſtap. p.* 22. *n.* 35. *t.* 35. *

Kleinblütige Stapelie. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei *in* Namaqua Land *ſub fruticibus.* ♄

Corolla *minima hujus generis, magnitudine Cynanchi erecti flavo-vireſcens rugoſa fuſco-punctata,* margine *tenuiſſime ciliata.* Nectaria *aurantiaca.* Flores *non ut in plerisque ſpeciebus e dentium axillis proveniunt, ſed e callo inter angulos. Simili modo florent Stapelia incarnata et ramoſa.* W.

*18. STAPELIA *ſubulata.*

S. corollis quinquefidis nutantibus, laciniis oblongis acuminato-cuſpidatis piloſis, pilis ſecundis, ramis tetragonis attenuatis nutantibus ſub apice floriferis. W.

Stapelia ſubulata. *Forſk. Cat. pl. Arab. p.* 108. *n.* 193. *tab.* 7.
Pfriemenförmige Stapelie. W.
Habitat in Arabia *felici.* ♄

Flos *magnitudine S. aridae.* Laciniae *corollae apice pilis ſecundis obſitae.* W.

*19. STAPELIA *concinna.*

S. corollis quinquefidis hiſpidis, laciniis ovatis acutis ciliatis, pedunculis longitudine corollae, caule tetragono erecto ſuperne ramoſo, ramis patulis ſimplicibus baſi floriferis. W.

S. (*concinna*) ramis ramulisque erectis tetragonis glaberrimis, angulis dentatis, dentibus erectis, corolla quinquefida plana hiſpida. *Maſſon. ſtap. p.* 15. *n.* 18. *t.* 18. *

Zierliche Stapelie. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei *in* Karro. ♄

Corolla *magnitudine Anemones nemoroſae plana quinquefida cinerea, ſtriis undulatis transverſis fuſcis ſetisque candidis tecta,* laciniis *ovatis acutis, margine ciliatis,* fundo *unicolore fuſco.* W.

*20. STAPELIA *glandulifera.*

S. corollis quinquefidis pilis apice glanduliferis tectis, laciniis ovatis acutis, pedunculis corolla longioribus, ramis patulis tetragonis baſi floriferis. W.

S. (*glandulifera*) ramis pluribus ſuberectis tetragonis, angulis dentatis, dentibus erectis acutis, corolla plana glandulis ſetaceis clavatis tecta, laciniis ovato-lanceolatis acutis patentibus. *Maſſon. ſtap. p.* 16. *n.* 19. *t.* 19. *

Drüſenblütige Stapelie. W.
Habitat in Cap. b. ſpei *deſertis, circa* Nord Olifants Rivier. ♄

Corolla *magnitudine praecedentis ſulphurea, pilis albis tecta.* Nectaria *aurantiaca et nigra.* W.

* * *Corollis quinquefidis, laciniis margine glabris.*

*21. STAPELIA *pedunculata.*

S. corollis quinquefidis, laciniis lanceolatis acuminatis baſi margine glandulis pedicellatis cinctis, pedunculis ramis duplo longioribus, ramis tetragonis apice ſubbidentatis, medio floriferis. W.

S. (*pedunculata*) ramis pluribus divaricatis tetragonis ſubdentatis, pedunculis longiſſimis, corolla quinque-

fida, laciniis lanceolatis margine revolutis, angulis fimbriatis. *Maſſon. ſtap. p. 17. n. 21. t. 21.* *
Langſtielige Stapelie. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei *in regionibus aridis* Camies Berg. ♄
Corolla *brunneo-purpuraſcens, variat colore luteſcente.* Maſſ. l. c.
Species a reliquis, longitudine pedunculi, ſtructura floris et ramorum diſtinctiſſima. Rami *tetragoni obſolete dentati, apice dentibus binis vel tribus inſtructi.* Pedunculi *longiſſimi hujus generis quinqueunciales erecti.* Corolla *magnitudine Cinerariae lanatae, brunneo-purpuraſcens,* laciniis *margine glabris revolutis, ad baſin vero faſciculo glandularum pedicellatarum donatis.* Laciniarum *baſis eſt cinerea fuſco-punctata.* Fundus *corollae nigreſcens.* W.

*22. STAPELIA *aperta.*
S. corollis quinquefidis rugoſis, laciniis ovatis obtuſis margine glabris, pedunculis ramis duplo longioribus, ramis tetragonis apice ſubtridentatis, baſi floriferis. W.
S. (*aperta*) ramis pluribus divaricatis tetragonis dentatis, dentibus obtuſiſſimis, pedunculis longiuſculis, corolla quinquefida plana, laciniis ovatis obtuſis rugoſis. *Maſſon. ſtap. p. 23. n. 37. t. 37.* *
Flachblütige Stapelie. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei *in* Namaqua Land *prope* Kok Fontain. ♄
Similis praecedenti, pedunculo et ramis, ſed flore diſtinctiſſima. Rami *tetragoni obſolete dentati, apice obtuſe tri- vel bidentati.* Pedunculi *longi triunciales et ultra patuli.* Corolla *ſordide obſcure purpuraſcens, lituris breviſſimis obſcurioribus rugoſa.* Fundus *circularis cineraſcens nigro-punctatus.* Flos *minor praecedentis.* W.

*23. STAPELIA *Gordoni.*
S. corollis quinquedentatis planis rotatis, pedunculis corolla brevioribus, ramis apice floriferis teretibus tuberculatis, tuberculis ſpinoſis. W.
S. (*Gordoni*) ramis ramulisque teretibus tuberculatis, tuberculis ſpinoſis, pedunculis ſolitariis, corolla magna decemfida. *Maſſon. ſtap. p. 24. n. 40. t. 40.* *

Gordoniſche Stapelie. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei, *in* Groot Namaqua Land *verſus* Orange-rivier. ♄

Rami *teretes craſſi erecti tuberculati, tuberculis medio ſpina inſtructis.* Corolla *inter maximas hujus generis diametro fere triunciali, plana rotata margine repando-quinquedentata, dentibus latis breviſſimis ſubrotundis, breviſſime acuminatis.* Color *floris fuſco-flaveſcens centro albicante.* Nectaria *nigra. Ab omnibus ſingulari corollae forma abunde diverſa: an hujus generis? Diſſuadent* corollae *forma, et* folliculi *ſolitarii.* W.

24. STAPELIA *pilifera.*

S. corollis quinquefidis, laciniis ovatis cuſpidato-acuminatis margine glabris, floribus ſeſſilibus, ramis apice floriferis teretibus tuberculatis, tuberculis ſeta inſtructis. W.

S. (*pilifera*) ramis pluribus teretibus ſulcatis tuberculatis, tuberculis piliferis, floribus ſeſſilibus ſolitariis. *Maſſon. ſtap. p.* 17. *n.* 23. *t.* 23. *

S. caule tereti mammilloſe-tuberculato, mammillis apice piliferis. *Lin. ſuppl.* 171.

S. caule aphyllo tereti, mammillis ciliato-ariſtatis, flore ſeſſili. *Thunb. prod.* 46.

Borſtige Stapelie. W.
Habitat in Cap. b. ſpei *deſertis, collibus aridiſſimis ſub fruticibus in* Karro *infra* Roggeveldt Bergen. ♄

Caulis *ſimplex rarius ramoſus, craſſus tuberculis tectus.* Tubercula *apice acuto, pilo ſimplici terminato.* Flores *inter tubercula parvi purpurei.* Lin. ſuppl.

Comeditur ab Hottentottis, quibus audit Guaap. Maſſon. l. c.

Corolla *magnitudine S. aridae atro-purpurea circulo rubro in medio.* W.

*25. STAPELIA *caudata.*

S. corollis quinquefidis, laciniis linearibus acutis, pedunculis corolla brevioribus cernuis, caule hirto folioſo. W. †

S. (*caudata*) caule folioſo, foliis lineari-oblongis, flore pedunculato, laciniis corollae linearibus. *Thunb. prod.* 46.

Blättrige Stapelie. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

*26. STAPELIA *articulata.*
S. corollis quinquefidis papilloſis, laciniis lanceolatis, floribus ſubſeſſilibus, ramis apice floriferis teretibus tuberculatis, tuberculis mucronatis. W.
S. (*articulata*) articulis ramorum oblongis teretibus reticulatim obſolete verrucoſis, ſpinulis minutis, floribus ſubſeſſilibus, corollis ſupra papilloſis, laciniis triangularibus. *Ait. Kew.* 1. *p.* 310. *Maſſon. ſtap. p.* 20. *n.* 30. *t.* 30. *
Gegliederte Stapelie. W.
Habitat in Cap. b. ſpei *regionibus* Roggeveldt. ♄
Articuli *aceto conditi comeduntur a novaccolis, et etiam crudi ab Hottentottis.* Maſſ. l. c.
Corolla *magnitudine S. piliferae atra.* Rami *ſpicae femineae Zeae Mays haud abſimiles ſunt. Clariſſ. Maſſon. dubius haeret an eadem ſit cum ſequenti; ſed mihi ob figuram Burmanni, et alias ob notas diverſa videtur.* W.

27. STAPELIA *mammillaris.*
S. corollis quinquefidis glabris, laciniis lanceolatis, pedunculis corolla brevioribus, ramis medio floriferis erectis hexagonis tuberculatis, tuberculis ſpinoſis. W. †
S. denticulis ramorum obtuſis mucronatis. *Mant* 216.
S. caule aphyllo hexagono, denticulis reflexis, flore ſubpedunculato, laciniis corollae alatis. *Thunb. prod.* 45.
S. aphyllos ad nodos mammillaris, floſculo rubello, ſiliquis pendulis. *Burm. afr.* 27. *t.* 11.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 795.
Zitzenförmige Stapelie. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

*28. STAPELIA *pruinoſa.*
S. corollis quinquefidis pubeſcentibus, laciniis ovatis acutis, pedunculis flore brevioribus, ramis erectis tetragonis, medio floriferis. W.
S. (*pruinoſa*) ramis tetragonis dentatis, dentibus recurvatis, laciniis corollarum planis ovatis piloſis. *Maſſon. ſtap. p.* 24. *n.* 41. *t.* 41. *
Bereifte Stapelie. W.
Habitat in Cap. b. ſpei *regionibus ſiccis* Namaqualand *inter frutices.* ♄

Corolla *magnitudine S. piliferae, atra pilis albidis ſparſis parvis adpreſſis tecta.* W.

*29. STAPELIA *ramoſa.*

S. corollis quinquefidis planis, laciniis lanceolatis margine revolutis, pedunculis flore brevioribus, ramis erectiuſculis tetragonis medio extra dentes floriferis. W.

S. (*ramoſa*) ramis pluribus erectis tetragonis dentatis, dentibus obtuſiſſimis, floribus aggregatis ſubſeſſilibus, corollarum laciniis lanceolatis acutis replicatis. *Maſſon. ſtap. p.* 21. *n.* 32. *t.* 32. *

Aeſtige Stapelie. W.

Habitat in Cap. b. ſpei *regionibus* Karro, *ultra* Platt Kloof, *circa aquas thermales.* ♄

Corolla *magnitudine praecedentis, unicolor atropurpurea, fundo circulari albido.* Rami *obtuſiſſime repando-dentati.* Flores *proveniunt in callis extra dentes.* W.

*30. STAPELIA *pulla.*

S. corollis quinquefidis, laciniis erectis lanceolato-acuminatis margine revolutis, pedunculis flore brevioribus, ramis erectis ſubhexagonis medio extra dentes floriferis. W.

S. (*pulla*) ſubhexagona erecta, aculeis patentiſſimis, floribus ſeſſilibus aggregatis, corollarum laciniis lanceolatis, ſupra holoſericeis replicatis. *Ait. Kew.* 1. *p.* 310. *Maſſon. ſtap. p.* 21. *n.* 31. *t.* 31. *

S. (*faſciculata*) caule aphyllo ſubhexagono, denticulis patentibus acutis, flore pedunculato. *Thunb. prod.* 46?

Dunkelbraune Stapelie. W.

Habitat in Cap. b. ſpei *locis calidis arenoſis* Karro. ♄

A praecedente diſtincta: ramis *hexagonis acuminato-dentatis;* floribus *paulo majoribus extra dentes quidem provenientes nec callo inſidentes,* laciniis *corollae erectis.* W.

*31. STAPELIA *adſcendens.*

S. corollis quinquefidis glabris, laciniis linearibus margine reflexis acutis, pedunculis corolla brevioribus, caule tetragono adſcendente apice florifero. W.

Stapelia adſcendens. *Roxb. corom.* 1. *p.* 28. *t.* 30. *

Aufwärtsſteigende Stapelie. W.

Habitat in arenoſis ſiccis Indiae *orientalis.* ♄

Corolla *parva magnitudine Periplocae graecae luteſcens, laciniis apice violaceis.* W.

*32. STAPELIA *quadrangula.*

S. corollis quinquefidis, floribus ſeſſilibus, caule tetragono, ramis divaricatis apice floriferis, dentibus truncatis. W. †

S. (*quadrangula*) folliculis ſubulatis conjugatis. *Forſk. deſcr.* 52. *t.* 6.

Vierkantige Stapelie. W.

Habitat in Arabia *felici.* ♄

Caulis *quadrangulus, angulis ſubdentatis, obſcure viridis cubitalis ramoſus, lateribus ſemipollicaribus.* Flores *conferti parvi terminales ſeſſiles pentandri digyni? viridi-flaveſcentes.* Calyx *quinquedentatus perſiſtens.* Folliculi *bipollicares ſaepe ſpithamales.* Semina *pappoſa.* Succus *non lacteus ſed aqueus.* Forſk. l. c.

33. STAPELIA *incarnata.*

S. corollis quinquefidis, laciniis lanceolatis acutis, pedunculis corolla brevioribus, ramis tetragonis ſtrictis apice extra dentes floriferis. W.

S. ramis erectis tetragonis dentatis, dentibus patentibus acutis, floribus ſubſeſſilibus, corollarum laciniis lanceolatis planis. *Maſſon. ſtap. p.* 22. *n.* 34. *t.* 34. *

S. quadrangularis, dentibus horizontali-truncatis calloſis. *Lin. ſuppl.* 171.

S. caule aphyllo tetragono, denticulis patentibus, flore ſeſſili, laciniis corollae obtuſis. *Thunb. prod.* 46.

Euphorbium erectum quadrangulare ſpinoſum, ramis lateralibus rotundis folioſis. *Bur. afr. p.* 15. *t.* 7. *f.* 1.

Fleiſchfarbene Stapelie. W.

Habitat in Cap. b. ſpei *campis ſiccis arenoſis.* ♄

Flores *parvi incarnati.* Herba *editur Afris.*

Corolla *incarnata, variat colore albo.* Maſſ. l. c.

Flores *magnitudine S. piliferae unicolores.* W.

*34. STAPELIA *punctata.*

S. corollis quinquefidis campanulatis, laciniis patentibus lanceolatis acutis, pedunculis corolla duplo longioribus, ramis decumbentibus oblongis ſubtetragonis medio floriferis. W.

S. (*punctata*) articulis ramorum oblongis ſubtetragonis dentatis, floribus faſciculatis, corollarum laciniis lanceolatis acutis patentibus, ſupra papilloſis. *Maſſon. ſtap. p.* 18. *n.* 24. *t.* 24. *

Punktirte Stapelie. W.

Habitat in Cap. b. ſpei *regionibus* Namaqualand. ♄

Corolla *magnitudine S. rufae, laciniis albido-incarnatis ſanguineo-punctatis.* Rami *oblongi craſſi a dentibus tetragoni.* Pedunculi *aggregati.* W.

*35. STAPELIA *geminata.*

S. corollis quinquefidis, laciniis lanceolatis, margine revolutis, pedunculis geminatis longitudine corollae, ramis decumbentibus teretibus apice floriferis. W.

S. (*geminata*) ramis oblongis ſubtetragonis dentatis, dentibus parvis, floribus geminatis, corollarum laciniis lanceolatis acutis margine revolutis. *Maſſon. ſtap. p.* 18. *n.* 25. *t.* 25. *

Zwillingsblütige Stapelie. W.

Habitat in Cap. b. ſpei *regionibus calidis ſub fruticibus.* ♄

Corolla *magnitudine praecedentis aurantiaco-flava ſanguineo-punctata. A praecedente diſtincta:* fundo *corollae non campanulato,* pedunculis *geminatis nec aggregatis,* ramis *teretibus denticulis quadriſerialibus minutiſſimis diſtantibus inſtructis.* W.

*36. STAPELIA *decora.*

S. corollis quinquefidis, laciniis ovato-lanceolatis margine revolutis, fundo pentagono, pedunculis flore longioribus, ramis oblongis decumbentibus teretibus obſolete tetragonis baſi floriferis. W.

S. (*decora*) articulis ramorum oblongis ſubteretibus, floribus geminatis, corollarum laciniis lanceolatis acutis, ſupra ſcabroſis, margine revolutis. *Maſſon. ſtap. p.* 19. *n.* 26. *t.* 26. *

Geſchmückte Stapelie. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

Corollae *laciniae flavae punctis ſcabris atro-purpureis obſitae, baſi obſcuriores,* fundus *pentagonus pallidus. A praecedente diverſa:* articulis *minoribus,* dentibus *validioribus,* corolla *paulo majore ſcabro-punctata.* W.

*37. STAPELIA *pulchella.*

S. corollis quinquefidis, laciniis ovatis acutis, fundo cir-

culari, pedunculis multifloris, ramis tetragonis decumbentibus ſupra baſin floriferis. W.

S. (*pulchella*) ramis pluribus reclinatis dentatis, dentibus acutis, floribus faſciculatis, corolla quinquefida, laciniis triangularibus acutis, centro orbiculato. *Maſſon. ſtap. p.* 22. *n.* 36. *t.* 36. *

Nette Stapelie. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

Corolla *magnitudine* S. *concinnae, flava pallida ſanguineo-punctata*, laciniis *apice fuſceſcentibus*, fundo *circulari fuſceſcente.* W.

*38. STAPELIA *vetula.*

S. corollis quinquefidis glabris, laciniis ovatis acuminatis ſuperne trinerviis, pedunculis corolla brevioribus, ramis tetragonis erectis baſi floriferis. W.

S. (*vetula*) ramis pluribus erectis tetragonis glabris, angulis dentatis, dentibus apice incurvatis, corolla plana glabra quinquefida, laciniis lanceolatis obtuſis. *Maſſon. ſtap. p.* 15. *n.* 16. *t.* 16. *

Dunkle Stapelie. W.

Habitat in montibus ad Hex Rivier Cap. b. ſpei. ♄

Corolla *paulo minor S. variegatae profunde violacea, lineis tranſverſalibus brevibus atro-violaceis*, fundo *atropurpureo, ab affinibus ſatis diſtincta* laciniis *ſuperne trinerviis.* W.

*39. STAPELIA *verrucoſa.*

S. corollis quinquefidis verrucoſis, laciniis ovatis acutis, fundo pentagono ſcabro, pedunculis corolla longioribus, ramis adſcendentibus tetragonis baſi floriferis. W.

S. (*verrucoſa*) ramis pluribus ſuberectis, dentibus ramorum acutis decuſſatis, corolla plana verrucoſa, medio parum eleveta in pentagonum, genitalia ambiens, ſcabrum. *Maſſon. ſtap. p.* 11. *n.* 8. *t.* 8. *

Warzige Stapelie. W.

Habitat in locis ſiccis Cap. b. ſpei. ♄

Corolla *magnitudine S. variegatae flaveſcens ſanguineo-punctata, ad laciniarum apices et circa fundum pentagonum fuſceſcens.* W.

*40. STAPELIA *irrorata.*

S. corollis quinquefidis rugoſis, laciniis ovatis acuminatis, pedunculis corolla longioribus, ramis erecto-patulis tetragonis baſi floriferis. W.

S. (*irrorata*) ramis pluribus ſuberectis denticulatis, dentibus ſubpatentibus acutis decuſſatis, corolla plana rugoſa, laciniis lanceolatis acutis. *Maſſon. ſtap. p.* 12. *n.* 9. *t.* 9. *

Getüpfelte Stapelie. W.

Habitat in locis ſiccis Cap. b. ſpei. ♄

Corolla *ſulphurea ſanguineo-maculata fundo ſanguineo, laciniarum apicibus purpuraſcentibus. Differt a praecedente* defectu *verrucarum et circuli pentagoni floris, ut et ramis erecto-patulis et colore floris.* W.

*41. STAPELIA *mixta.*

S. corollis quinquefidis rugoſis, laciniis ovatis acuminatis, fundo circulari elevato papilloſo, pedunculis longitudine corollae, ramis tetragonis adſcendentibus baſi floriferis. W.

S. (*mixta*) denticulis ramorum ſubrecurvis, floribus pedunculatis nutantibus, corollis glabris, centro orbiculo elevato papilloſo, laciniis ovatis acuminatis rugoſis. *Maſſon. ſtap. p.* 23. *n.* 38. *t.* 38. *

Gemiſchte Stapelie. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

Simillima ſequenti ut fere varietas, differt tamen: denticulorum *in ramis forma*, flore *duplo majore*, laciniis *acuminatis*, centro *elevato papilloſo*, colore, *et potiſſimum* nectarii *forma*. Corolla *eſt obſcure violacea ſtriis transverſalibus luteis rugoſa*, fundo *luteo papillis rubris obſito.* W.

42. STAPELIA *variegata.*

S. corollis quinquefidis rugoſis, laciniis ovatis acutis, fundo circulari concavo rugoſo, pedunculis corolla longioribus, ramis tetragonis adſcendentibus baſi floriferis. W.

S. denticulis ramorum patentibus. *Virid. cliff.* 20. *Roy. lugdb.* 409. *Mill. dict. n.* 1. *Jacq. miſc.* 1. *p.* 27. *t.* 4. * *Curt. mag.* 26.

S. denticulis ramorum extrorſum prominulis. *Hort. cliff.* 77. *Hort. upſ.* 53.

S. denticulis ramorum patentibus, floribus pedunculatis, corollis glabris ſupra ruguloſis, laciniis ovatis acuminatis planis. *Ait. Kew.* 1. *p.* 309.

S. caule aphyllo tetragono, denticulis patentibus, flore

pedunculato, laciniis corollae ovatis ſquamoſis maculatis. *Thunb. prod.* 46.
Aſclepias aizoides africana. *Bradl. ſucc.* 3. *p.* 3. *t.* 22.
Aſclepias aizoides aphylla flore fritillariae, ſiliquis longis anguſtis erectis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 611. *ſ.* 15. *t.* 3. *f.* 4.
Apocynum humile aizoides, ſiliquis erectis africanum. *Herm, lugdb.* 52. *t.* 53. *Stiſſ. bot.* 32.
Fritillaria craſſa promont. bonae ſpei. *Stap. theophr.* 335.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 793.
Bunte Stapelie. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (v. v.)
Corolla *ſulphurea rugis transverſalibus, maculisque fuſco-purpureis irregularibus variegata*, fundo *circulari pallidiore. A S. verrucoſa et vetula diſtincta*, corolla *rugoſa*, fundo *circulari, totoque habitu.* W.

* * *. *Corolla decemdentata.*

*43. STAPELIA *campanulata.*
S. corollis decemdentatis, laciniis majoribus lanceolatis, fundo campanulato, pedunculis trifloris, ramis erectis tetragonis baſi floriferis. W.
S. *campanulata*) ramis pluribus ſimplicibus erectis tetragonis dentatis, dentibus patentibus acutis, corolla decemfida campanulata ſcabra, tubo barbato. *Maſſon. ſtap. p.* 11. *n.* 6. *t.* 6. *
Glockenblütige Stapelie. W.
Habitat in Cap. b. ſpei *regionibus ſiccis.* ♄
Corolla *ſulphurea maculis elevatis atro-rubris adſperſa*, fundo *fuſceſcente. A ſequentibus ſatis diverſa:* corolla *etiam externe maculata*, fundo *campanulato*, pedunculisque *multifloris.* W.

*44. STAPELIA *barbata.*
S. corollis decemdentatis campanulatis, laciniis majoribus lanceolatis acuminatis ſcabris clavato-barbatis, pedunculis corolla brevioribus, ramis ſubtetragonis erectis baſi floriferis. W
S. (*barbata*) ramis pluribus tetragonis pentagonisque confertis ſuberectis, dentibus ramorum acutis ſubpatentibus, corolla campanulata decemfida, laciniis acutis ſubpatentibus. *Maſſon. ſtap. p.* 11. *n.* 7. *t.* 7. *

Bartblütige Stapelie. W.
Habitat in Cap. b. ſpei. ♄

Corolla *campanulata, laciniis patulis,* (*nec ut in praecedente fundo campanulato et limbo plano*) *albido-flaveſcens, maculis elevatis atro-purpureis variegata, piliſque clavatis obſita.* W.

*45. STAPELIA *venuſta.*

S. corollis decemdentatis glabris, laciniis majoribus ovato-acuminatis, fundo concavo orbiculo elevato cincto, pedunculis corolla longioribus deflexis, caule ſubtetragono erecto ſuperne ramoſo, ramis baſi floriferis. W.

S. (*venuſta*) ramis tetragonis pentagoniſque, ramulis patentiſſimis divaricatis, denticulis ramorum patentibus acutis, corolla decemfida, tubo glabro ampliato in orbiculum elevatum. *Maſſon. ſtap. p.* 10. *n.* 3. *t.* 3. *

Schöne Stapelie. W.
Habitat in regionibus ſiccis Cap. b. ſpei. ♄

Corolla *ſulphurea, limbo rubro punctato, fundo et orbiculo elevato rubro maculato. A reliquis* caule *erecto ſuperne ramoſo et* pedunculis *dependentibus diſtincta.* W.

*46. STAPELIA *guttata.*

S. corollis decemdentatis, laciniis majoribus ovatis acutis, fundo concavo ſcabro, orbiculo elevato cincto, pedunculis longitudine corollae, ramis ſubpatentibus ſubtetragonis baſi floriferis. W.

S. (*guttata*) ramis pluribus tetragonis pentagoniſque confertis ſubpatentibus, dentibus ramorum acutis patentibus, corolla decemfida, laciniis acutis tubo campaniformi-ampliato in orbiculum elevatum. *Maſſon. ſtap. p.* 10. *n.* 4. *t.* 4. *

Fleckige Stapelie. W.
Habitat in Cap. b. ſpei *regionibus ſiccis.* ♄

Corolla *ſulphurea ſanguineo-punctata.* Figura *corollae ut in praecedente,* fundus *vero ſcaber et* caulis *diverſus.* W.

*47. STAPELIA *humilis.*

S. corollis decemdentatis, laciniis majoribus lanceolatis acutis, pedunculis ſolitariis corolla brevioribus, ramis ſubtetragonis patentibus baſi floriferis. W.

S. (*humilis*) ramis pluribus quadri- ſ. quinqueangulatis patentibus, corolla orbiculata decemfida, laciniis quinque longioribus quinque brevioribus patentibus, pedunculis ſolitariis. *Maſſon. ſtap. p. 10. n. 5. t. 5.* *
Niedrige Stapelie. W.
Habitat in regionibus ſiccis Cap. b. ſpei. ♄
Corollae *orbiculus atropurpureus maculis undulatis albis ſparſus.* Laciniae *ſulphureae punctis purpureis tinctae.* Maſſ. l. c.
A reliquis, corolla decemdentata inſtructis, diſtincta: brevitate *caulis*, parvitate *floris*, *et* pedunculis *ſolitariis nunquam binis vel ternis ex uno puncto.* W.

*48. STAPELIA *reticulata.*

S. corolla decemdentata, laciniis majoribus ovatis acutis, fundo barbato orbiculo elevato cincto, pedunculis binis corolla brevioribus, ramis pentagonis patulis baſi floriferis. W.
S. (*reticulata*) ramis pentagonis denticulatis, dentibus patentibus, corolla decemangulata, tubo intus barbato ampliato in orbiculum elevatum. *Maſſon. ſtap. p. 9. n. 2. t. 2.* *
Netzblütige Stapelie. W.
Habitat in Cap. b. ſpei *cavernulis rupium verſus* N. Olifants Rivier. ♄
Corollae *limbus atropurpuraſcens lineis albidis reticulatus;* fundus *et* orbiculus *elevatus purpurei.* W.

* * * * *Incertae, quarum flores nondum detecti.*

*49. STAPELIA *clavata.*

S. caule ſimplici craſſo clavato reticulatim obſolete verrucoſo, apice fructifero. W. †
Stapelia. *Patterſ. itin. ed. germ. p. 57. tab. 8.*
Keulenförmige Stapelie. W.
Habitat in Cap. b. ſpei *campis arenoſis trans* Kopperberg. ♄
Planta *adhuc obſcura cujus fructum tantum depinxit celebris peregrinator Patterſon.* W.

495. LINCONIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 433.

Petala 5: foveolis nectarii baſi inſculpta. *Capſ.* ſeminifera, 2-locularis.

1. LINCONIA *alopecuroidea.*

Coridis folia et ſpica africana frutex alopecuroides, flore albo. *Herm. afr.* 7.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 337.
Fuchsſchwanzartige Linconie. W.
Habitat in Cap. b. ſpei *montoſis aquoſis.* ♄

Frutex *ramis virgatis, inaequalibus a baſi deciduorum foliorum, omnino ut in Abiete.* Rami *pauci, determinati.* Folia *ſparſa, ſubverticillata* 5. ſ 6, *ſubpetiolata, linearia, triquetra, rigidula, nitida, pollicaria, angulis ſcabra; ſuprema ciliata.* Flores *ad apices ramorum, laterales, ſeſſiles, longitudine foliorum.* Calycis *foliola non in orbem, ſed per paria alternatim oppoſita, digeſta, margine villoſa.* Corollae *tenaces, incarnatae aut albae.*

496. HERNIARIA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 434.

Cal. 5-partitus. *Cor.* o. *Stamina* 5, ſterilia. *Capſ.* monoſperma.

1. HERNIARIA *glabra.*

H. glabra glomerulis multifloris. *Mat. med.* 72. *Hall. helv. n.* 1552. *Oed.* 529. *Pollich. pal. n.* 243. *Blackw. t.* 320. *Pall. it.* 2. *p.* 474. *Roth. germ. I.* 117. *II.* 300. *Hoffm. germ.* 83.
H. glabra herbacea. *Spec. pl.* 2. *p.* 317. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 378.
H. calycibus bractea nudis. *Hort. cliff.* 41. *Fl. ſuec.* 207. 213. *Roy. lugdb.* 215. *Dalib. pariſ.* 76.
Polygonum minus ſ. Millagrana major. *Bauh. pin.* 281.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 796.
Glattes Bruchkraut. W.
Habitat in Europae *apricis, glareoſis, ſiccis.* ☉ (v. v.)

Stamina *decem, quorum* 5 *ſterilia. Hall.* Calyx *ſaepe* 4-*par-*

4-partitus, ſtaminibus 4. Filamenta *ſterilia reliquis tenuiora. Leers. n.* 139.

2. HERNIARIA *hirſuta.*

H. hirſuta, glomerulis paucifloris. *Hall. helv. n.* 1553. *Roth. germ. I.* 118. *II.* 300. *Pollich. pal. n.* 244. *Scop. carn. n.* 277. *Hoffm. germ.* 83.
H. hirſuta Rai. *Zanichelli ic.* 284. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 379.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 797.
Haariges Bruchkraut. W.
Habitat in glareoſis, agris Angliae, Germaniae, Helvetiae, Italiae. ☉ (v. v.)

Affinis *nimium praecedenti; fere varietas.* Stamina *prioris. Hall.*

*3. HERNIARIA *alpina.*

H. foliis obovatis acutis glabris margine ciliatis, floribus glomeratis quinquefidis hirſutis. W.
H. (*alpina*) glomerulis paucifloris hirſutis, radice craſſa ſublignoſa. *Villars. delph.* 2. *p.* 556. *
Alpen Bruchkraut. W.
Habitat in alpibus Delphinatus. ♃ (v. ſ.)

Similis H. hirſutae diverſa vero: foliis *obovatis, nec lanceolatis,* radice *perenni, aliisque. Ab H. fruticoſa diſtincta:* foliis *margine tantum ciliatis,* floribus *quinquefidis hirſutis nec hiſpidis.* W.

4. HERNIARIA *fruticoſa.*

H. foliis obovatis acutiuſculis hirſutis, floribus glomeratis quadrifidis hiſpido-hirſutis, caule fruticoſo. W.
H. caulibus fruticoſis, floribus quadrifidis. *Amoen. acad.* 4. *p.* 269. * *Loefl. it.* 128. *
H. fruticoſa, viticulis lignoſis. *Bauh. pin.* 382.
Polygonum herniariae folio et facie, perampla radice. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 378. *Lob. ic.* 85.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 798.
Strauchartiges Bruchkraut. W.
Habitat in Hiſpania. ♄ (v. ſ.)

5. HERNIARIA *lenticulata.*

H. ſubfruticoſa, foliis ovato-oblongis piloſis. *Sp. pl.* 317.
H. ſuffruticoſa hirſuta, foliis ovatis. *Thunb. prod.* 48.
H. caule fruticoſo, foliis alternis ſeſſilibus ovato-lanceolatis piloſis. *Burm. ind.* 78.

Polygonum minus tenuifolium. *Bauh. pin.* 281.

Polygonum minus lentifolium. *Bauh. prodr.* 131.

Polygonum maritimum longius radicatum noſtras, ſerpylli folio craſſo nitente. *Pluk. alm.* 302. *t.* 33. *f.* 3. *Pet. herb.* 10. *f.* 6. *Ray. angl.* 3. *p.* 161.

Camphorata fruteſcens, foliis latis et anguſtis. *Buxb. cent.* 1. *p.* 18. *t.* 28. *f.* 2. *quoad figuram.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 798.

Linſenartiges Bruchkraut. W.

Habitat in Hiſpaniae *montibus Eſcurial,* Monſpelii, Anglia, India *orientali.* ♄

Flores non vidi; at Parietariae herniariae folio. *Plum. characterem miſit D. D. Aymen: cui* Perianthium 5-*partitum, acutum, vix patens, perſiſtens.* Corolla *minima,* 5-*partita.* Stamina 5, *capillaria. Antherae ſimplices.* Germen *ſubrotundum. Stylus vix ullus. Stigma obtuſum.* Capſula *parva, unilocularis, calyce obvoluta.* Semen 1, *ſubovatum, compreſſum. Habitus proximus Herniariae, ſed molliſſimus.*

6. HERNIARIA *polygonoides.*

H. glabra, caule erecto dichotomo, foliis ovatis cuſpidatis, floribus terminalibus. W.

H. (*polygonoides*) caule ſuffruticoſo, foliis ovato-acutis apice ſetoſis glaberrimis. *Cavan. ic.* 2. *p.* 27. *t.* 131. *

Illecebrum (*ſuffruticoſum*) floribus lateralibus ſolitariis, caulibus ſuffruticoſis. *Sp. pl.* 298.

Illecebrum caule erecto. *Roy. lugdb.* 214.

Polygonum herniariae folio. *Lob. adv.* 404? *Dalech. hiſt.* 1124?

Paronychia hiſpanica fruticoſa myrti folio. *Tournef. inſt.* 508.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 729.

Knöterigartiges Bruchkraut. W.

Habitat in Hiſpania. ♄ (v. ſ.)

Eſt vera Herniariae ſpecies obſervante Clariſſ. Cavanilles. W.

497. CHENOPODIUM.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 435.

Cal. 5-phyllus, 5-gonus. *Cor.* 0. *Sem.* 1, lenticulare, ſuperum.

* *Foliis anguloſis.*

1. CHENOPODIUM *Bonus Henricus.*

C. foliis triangulari-ſagittatis integerrimis, ſpicis compoſitis aphyllis axillaribus. *Hort. cliff.* 84. *Fl. ſuec.* 208. 214. *Mat. med.* 72. *Roy. lugdb.* 278. *Dalib. pariſ.* 79. *Pollich. pal. n.* 245. *Oed. dan. t.* 579. *Hoffm. germ.* 84. *Roth. germ. I.* 114. *II.* 293.
C. foliis triangularibus, undulatis, integerrimis, ſubtus farinoſis. *Hall. helv. n.* 1578.
Mercurialis. *Blackw. t.* 311.
Lapathum unctuoſum. *Bauh. pin.* 115.
Bonus Henricus. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 965. *Trag.* 317.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 799.
Dorf Gänſefuſs. W.
Habitat in Europae *ruderatis.* ♃ (v. v.)
Spica compoſita, aphylla: Spiculis alternis ſeſſilibus; floribus glomeratis, ſeſſilibus.

*2. CHENOPODIUM *mucronatum.*

C. foliis triangulari-haſtatis obtuſis mucronatis, racemis folioſis. *Thunb. prod.* 48.
Capiſcher Gänſefuſs. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. (v. ſ.)

*3. CHENOPODIUM *triandrum.*

C. foliis cordato-ſagittatis, ſpicis terminalibus aphyllis interruptis. *Forſt. prod. n.* 129.
Dreyfädiger Gänſefuſs. W.
Habitat in Nova Zeelandia.

4. CHENOPODIUM *urbicum.*

C. foliis triangularibus ſubdentatis, racemis confertis ſtrictiſſimis cauli approximatis longiſſimis. *Fl. ſuec.* 209. 215. * *Pollich. pal. n.* 246. *Hoffm. germ.* 84. *Roth. germ. I.* 115. *II.* 293.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 801.
Stadt Gänſefuſs. W.
Habitat in Europae *borealis plateis.* ☉ (v. v.)
A reliquis diſtinctiſſimum foliis *triangularibus non*

pulverulentis, et ramis *aphyllis longis inferne ramoſis ſtrictis, cauli arcte adpreſſis.* W.

5. CHENOPODIUM *Atriplicis.*

C. foliis rhombeo-ovatis lanceolatisque, inferioribus ſinuato-dentatis, paniculis axillaribus ramoſis, caule erecto. *Ait. Kew.* 1. *p.* 311.

C. caule erecto, foliis deltoidibus ſubtus coloratis. *Lin. ſuppl.* 171.

Chenopodium purpuraſcens. *Jacq. hort.* 3. *p.* 43. *t.* 80.

Meldenartiger Gänſefuſs. W.

Habitat in China. ⊙ (v. ſ.)

Facies, *ſtatura erecta, altitudo, color, folia Atriplicis hortenſis rubrae.* Caulis *ſimplex vix pubeſcenti-farinoſus, non laevis, ſuperne ſtriatus.* Folia *alterna petiolata deltoidea ſubdentata ſubtus rubra.* Racemus *terminalis, ſuperne magis magisque confertus.* Racemuli *ſimplices, interſtincti foliis parvis linearibus.* Flores *tres ad quinque in racemulo ſeſſiles ſanguinei omnes hermaphroditi.* Calyx *pentagonus quinquefidus.* Stamina *quinque.*

6. CHENOPODIUM *rubrum.*

C. foliis cordato-triangularibus obtuſiuſculis dentatis, racemis erectis compoſitis ſubfolioſis caule brevioribus. *Fl. ſuec.* 210. 217. *Mat. med.* 73. *Dalib. pariſ.* 78. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 70. *Pollich. pal. n.* 247. *Hoffm. germ.* 84. *Roth. germ. I.* 115. *II.* 294.

C. foliis nitentibus, glabris, acute circumdentatis. *Hall. helv. n.* 1583.

C. erectum, foliis ſubtriangularibus antice ſinuato-dentatis, racemis erectis folioſis lateralibus. *Hort. cliff.* 85. *Roy. lugdb.* 219.

Atriplex ſylveſtris latifolia. *Bauh. pin.* 119. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 604. *t.* 31.

Pes anſerinus. *Dalech. hiſt.* 542. *t.* 542. *Fuchſ. hiſt.* 653. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 975. *Dodon.* 616.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 802.

Rother Gänſefuſs. W.

Habitat in Europae *cultis, ruderatis.* ⊙ (v. v.)

Spicae *glomerulis ſeſſilibus, interſtinctae foliolis linearibus. Adulta rubet diffuſa.* Folia *nitida, craſſa.*

Folia *triangularia profunde dentata craſſa.* Race-

mi *compoſiti axillares folioſi.* Folia *floralia linearia obtuſa, autumno cum floribus rubra.* W.

*7. CHENOPODIUM *guineenſe.*

C. foliis ovatis inaequaliter dentatis acutis, racemis ſubramoſis nudis erectis, caule ſimplici erecto. W.

C. (*guineenſe*) foliis ovatis acute argute dentatis glabris, racemis axillaribus et terminalibus. *Jacq. ic. rar.* 2. *t.* 345. *Collect.* 2. *p.* 346. *

Guineſcher Gänſefuſs. W.

Habitat in Guinea. ⊙ (v. ſ.)

Caute diſtinguendum a ſequenti, cui ſimillimum, differt tantum: foliis *non nitidis,* caule *ſimplici,* racemis *ſubcompoſitis patulis nec corymboſis.* W.

8. CHENOPODIUM *murale.*

C. foliis ovatis inaequaliter dentatis acutis nitidis, racemis corymboſis nudis, caule ramoſo patulo. W.

C. foliis ovatis nitidis dentatis acutis, racemis ramoſis nudis. *Fl. ſuec.* 211. 216. *Dalib. pariſ.* 211. *Pollich. pal. n.* 248. *Hoffm. germ.* 84. *Roth. germ. I.* 115. *II.* 295.

C. erectum ramoſiſſimum, foliis triangularibus dentatis racemis ramoſis caulem ſuperantibus. *Hort. cliff.* 85 *Loch. ſcan.* 16.

Chenopodium 1. *Tabern. hiſt.* 812. *f.* 1.

Atriplex ſylveſtris latifolia acutiore folio. *Bauh. pin.* 119.

Atriplex dicta Pes anſerinus. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 975. *c. figura.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 803.

Mauer Gänſefuſs. W.

Habitat in Europae *muris aggeribusque.* ⊙ (v. v.)

Caules erecti. Fructus ſubpaniculati. Color viridis. A C. albo et viridi diſtinctiſſimum: foliis *nitidis nunquam pulverulentis et* racemis *corymboſis, quibus notis licet ſaepius promiſcue creſcant primo intuitu facillime diſtinguendum.* W.

*9. CHENOPODIUM *Quinoa.*

C. foliis triangulari-ovatis obſolete dentatis, junioribus pulverulentis, racemis confertis petiolo brevioribus. W.

C. folio ſinuato ſaturate virente, vulgo Quinoa. *Feuill peruv. ed. germ.* 2. *p.* 19. *t.* 10.

Chiliſcher Gänſefuſs. W.

Habitat in Chili. ⊙ (v. v.)

Caulis *erectus tripedalis ramoſus.* Folia *alterna ovata ad baſin utrinque dente majore unico inſtructa ut inde triangularia, ceterum rariſſime uno alterove dente minore donata.* Folia *ſumma vel triangulari-lanceolata vel ſimpliciter lanceolata.* Venarum *folii par infimum eſt longe protractum ut inde facies folii triplinervii.* Racemi *ad apices ramorum in foliorum axillis conferti.* Semina *ſub diu non ſemper perficit.* W.

10. CHENOPODIUM *ſerotinum.*

C. foliis deltoideis ſinuato-dentatis rugoſis glabris uniformibus, racemis terminalibus. *Amoen. acad.* 4. *p.* 309. * *Pall. it.* 1. *p.* 36.
C. foliis glabris trilobatis dentatis. *Hall. helv. n.* 1582.
C. hiſpanicum procerius, folio deltoide. *Tournef. inſt.* 666.
Blitum ficus folio. *Raj. angl.* 3. *p.* 155. *Pet. t.* 8.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 804.
Späte Gänſefuſs. W.
Habitat in Hiſpania, Gallia, Anglia, Sibiria. ⊙ (v. v.)

A praecedente foliis *longioribus lanceolatis viridibus nec junioribus pulverulentis diſtinctum.* W.

11. CHENOPODIUM *album.*

C. foliis rhomboideo-triangularibus eroſis poſtice integris; ſummis oblongis, racemis erectis. *Fl. ſuec.* 212. 218. *Dalib. pariſ.* 80. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 80. *Pollich. pal. n.* 549. *Blackw. t.* 553. *Hoffm. germ.* 84. *Roth. germ. I.* 115. *II.* 296.
C. foliis inferioribus ovatis acutis antrorſum dentatis: ſummis lanceolatis. *Vir. cliff.* 22. *Hort. cliff.* 85. *Gron. virg.* 145. *Roy. lugdb.* 219.
C. foliis ſubtus farinoſis rhomboideis dentatis, ſuperioribus integerrimis. *Hall. helv. n.* 1579.
C. folio oblongo integro. *Dill. app.* 62.
Atriplex ſylveſtris. *Fuchs. hiſt. t.* 119. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 972.
Atriplex ſylveſtris, folio ſinuato candicante. *Bauh. pin.* 119.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 804.
Weiſslicher Gänſefuſs. W.
Habitat in agris Europae. ⊙ (v. v.)

Planta matura albicat. Racemi recti, conglobati ſpicis alternis, ſeſſilibus, confertis.

Variat ſaepius foliis omnibus lanceolatis. W.

12. CHENOPODIUM *viride.*

C. foliis rhomboideis dentato-ſinuatis, racemis ramoſis ſubfoliatis. *Fl. ſuec.* 213. 219. *Dalib. pariſ.* 78. *Pollich. pal. p.* 250. *Hoffm. germ.* 84. *Roth. germ. I.* 116. *II.* 296.

C. foliis rhomboideis dentatis, ſubtus incanis. *Hall. helv. n.* 1580.

C. ſylveſtre, opuli folio. *Vaill. pariſ.* 36. *t.* 7. *f.* 4.

Atriplex ſylveſtris. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 972.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 805.

Grüner Gänſefuſs. W.

Habitat in Europae *cultis oleraceis nimium abundans.* ⊙ (v. v.)

Caulis *erectus, viridis, angulis purpuraſcentibus.* Folia *ramea lanceolata, integerrima, vix uno alterove dente.* Racemi *filiformes, diviſi, longi, nudi.* Calyces *fructus argute pentagoni. Affine nimium praecedenti; an varietas?*

13. CHENOPODIUM *hybridum.*

C. foliis cordatis angulato-acuminatis, racemis ramoſis nudis. *Fl. ſuec.* 214. 220. *Dalib. pariſ.* 79. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 76. *Pollich. pal. n.* 251. *Hoffm. germ.* 85. *Roth. germ. I.* 116. *II.* 297.

C. foliis triangulari-ſagittatis: infra medium ſinuato-dentatis, racemis longiſſimis. *Hort. cliff.* 84. *Roy. lugdb.* 219.

C. foliis glabris ſeptangulis, floribus paniculatis. *Hall. helv. n.* 1581.

C. ſtramonii folio. *Vaill. pariſ.* 36. *t.* 7. *f.* 2. *Raj. angl.* 4. *p.* 125.

C. ſ. Pes anſerinus 2. *Tabern.* 428. *c. ic.*

Atriplex ſylveſtris major, anguloſo folio. *Barrel. ic.* 540. R.

Solanum IV. *Tragi.* 304. R.

Chenopodio affinis, folio lato laciniato in longiſſimum mucronem procurrente. *Raj. ſuppl.* 123.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 805.

Stechapfelblättriger Gänſefuſs. W.

Habitat in Europae *cultis.* ⊙ (v. v.)

Folia *Daturae Stramonii*; racemi *paniculati nudi terminales.* W.

14. CHENOPODIUM *Botrys.*
C. foliis oblongis ſinuatis, racemis nudis multifidis. *Hort. cliff.* 84. *Hort. upſ.* 55. *Mat. med. p.* 73. *Roy. lugdb.* 219. *Sauv. monſp.* 273. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 81. *Hoffm. germ.* 85. *Kniph. cent.* 9. *n.* 20. *Blackw. t.* 314. *Ludw. ect. t.* 52.
C. foliis oblongis, ſemipinnatis, viſcidis, rotunde dentatis. *Hall. helv. n.* 1585. R.
Botrys ambroſioides vulgaris. *Bauh. pin.* 138.
Botrys. *Dod. pempt.* 34. *Fuchs.* 179. *Matth.* 853. *Camer. epit.* 598.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 807.
Eichenblättriger Gänſefuſs. W.
Habitat in Europae *auſtralis arenoſis.* ⊙ (v. v.)

15. CHENOPODIUM *ambroſioides.*
C. foliis lanceolatis dentatis, racemis foliatis ſimplicibus. *Hort. cliff.* 84. *Hort. upſ.* 56. *Roy. lugdb.* 219. *Mill. dict. n.* 5. *Hoffm. germ.* 85. *Roth. germ. I.* 116. *II.* 297.
Botrys ambroſioides mexicana. *Bauh. pin.* 138. 516.
Botrys odorata ſuaveolens americana mexicanave. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 605. *ſ.* 5. *t.* 35. *f.* 8.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 808.
Wohlriechender Gänſefuſs. W.
Habitat in Mexico, Luſitania. ⊙ (v. v.)

16. CHENOPODIUM *multifidum.*
C. foliis multifidis: ſegmentis linearibus, floribus axillaribus ſeſſilibus. *Mill. dict. n.* 7.
C. ſempervirens, foliis tenuiter laciniatis. *Dill. elth.* 78. *t.* 66. *f.* 77.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 809.
Schlitzblättriger Gänſefuſs. W.
Habitat in Bonaria. ♄ (v. v.)
Folia *pinnatifida, laciniis linearibus inaequalibus.* Flores *axillares glomerati ſeſſiles.* W.

17. CHENOPODIUM *anthelminticum.*
C. foliis ovato-oblongis dentatis, racemis aphyllis. *Kalm. canad.* 2. *p.* 283. *Mat. med. p.* 73.
C. lycopi folio, perenne. *Dill. elth.* 77. *t.* 66. *t.* 76.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 809.

Wurmtreibender Gänſefuſs. W.
Habitat in Penſylvania, Bonaria. ♄ (v. v.)

18. CHENOPODIUM *glaucum.*

C. foliis ovato-oblongis repandis, racemis nudis ſimplicibus glomeratis. *Flor. ſuec.* 215. 221. *Dalib. pariſ.* 77. *Pollich. pal. n.* 252. *Hoffm. germ.* 85. *Roth. germ. I.* 116. *II.* 298.
C. foliis oblongis ſinuatis ſubtus incanis. *Hall. helv. n.* 1584.
C. foliis ovato-oblongis repande ſinuatis, florum racemis glomeratis ex ala ſolitariis. *Vir. cliff.* 22. *Hort. cliff.* 85. *Roy. lugdb.* 219.
C. anguſtifolium laciniatum minus. *Tournef. inſt.* 506.
Atriplex anguſtifolia laciniata. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 472. *t.* 473.
Atriplex ſylveſtris ſecunda. *Tabern. ic.* 427.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 810.
Grauer Gänſefuſs. W.
Habitat ad Europae *fimeta.* ⊙ (v. v.)
Folia *ſuperne viridia inferne pulvere glauco tecta.* W.

* * *Foliis integerrimis.*

19. CHENOPODIUM *Vulvaria.*

C. foliis integerrimis rhombeo-ovatis, floribus conglomeratis axillaribus. *Fl. ſuec.* 216. 222. *Mat. med. p.* 74. *Dalib. pariſ.* 77. *Pollich. pal. n.* 253. *Hoffm. germ* 85. *Roth. germ.* 116. *II.* 298.
C. foliis triangulari-ovatis. *Hort. cliff.* 84. *Roy. lugdb.* 218.
C. caule diffuſo, foliis obtuſe lanceolatis. *Hall. helv. n.* 1577.
Atriplex foetida. *Bauh. pin.* 119. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 974. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 605. *t.* 31. *f.* 6.
Vulvaria. *Dalech. hiſt.* 543. *Tabernem.* 428. *Blackw. t.* 100.
Garoſmus. *Dod.* 616.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 810.
Stinkender Gänſefuſs. W.
Habitat in Europae *cultis oleraceis.* ⊙ (v. v.)

20. CHENOPODIUM *polyſpermum.*

C. foliis integerrimis ovatis, caule decumbente, cymis

dichotomis aphyllis axillaribus. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 82. *Pollich. pal. n.* 254. *Moench. n.* 217. *Hoffm. germ.* 85. *Roth. germ. I.* 117. *II.* 299.

C. foliis ovatis integerrimis, caule decumbente. *Vir. cliff.* 21. *Fl. ſuec.* 217. 223. *Roy. lugdb.* 218. *Dalib. pariſ.* 77.

C. caule erecto, foliis ovatis integris. *Hall. helv. n.* 1276.

Blitum foliis ovatis. *Hort. cliff.* 28.

Blitum majus polyſpermum a ſeminis copia. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 599. *t.* 30. *f.* 6.

Blitum ſylveſtre. *Camer. epit. p.* 237.

Blitum polyſpermum. *Bauh. pin.* 118.

Polyſporon caſſiani, baſſii, anguillare. *Lob. hiſt.* 128.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 812.

Vielſamiger Gänſefuſs. W.

Habitat in Europae *cultis.* ☉ (v. v.)

Caulis *erectus et decumbens.* R.

*21. CHENOPODIUM *caudatum.*

C. foliis ovatis obtuſis integerrimis, panicula nuda terminali elongata, caule ſimplici erecto. W.

C. (*caudatum*) foliis ovatis integerrimis, caule erecto, ſpica ramoſa terminali erecta. *Jacq. ic.* 2. *t.* 344. *Collect.* 2. *p.* 325.

Langriſpiger Gänſefuſs. W.

Habitat in Guinea. ☉ (v. ſ.)

*22. CHENOPODIUM *laterale.*

C. foliis caulinis lanceolatis obtuſis, ramorum oblongis, pedunculis lateralibus ſolitariis, unifloris. *Ait. Kew.* 1. *p.* 313.

Einblütiger Gänſefuſs. W.

Habitat - - - - - - ☉

23. CHENOPODIUM *Scoparia.*

C. foliis planis lineari-lanceolatis margine ciliatis, floribus glomeratis axillaribus. W.

C. foliis lineari-lanceolatis planis integerrimis. *Hort. cliff.* 86. *Hort. upſ.* 55. *Roy. lugdb.* 220. *Pall. it.* 3. *p.* 594. *Scop. carn. n.* 282. *Mill. dict. n.* 3.

Linaria ſcoparia. *Bauh. pin.* 212.

Linaria Belvedere. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 462.

Oſyris. *Dod. pempt.* 151.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 813.

Beſenartiger Gänſefuſs. W.
Habitat in Graecia, Japonia, China, Carniolia. ⊙ (v. v.)
Folia *ciliata.*

24. CHENOPODIUM *maritimum.*
C. foliis ſubulatis carnoſis ſemiteretibus, floribus glomeratis axillaribus W.
C. foliis ſubulatis ſemicylindricis. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 82. *n.* 64. *Act. Stockh.* 1743. *p.* 107. *Scop. carn.* 2. *n.* 283. *Hoffm. germ.* 85. *Scholl. barb. n.* 209. *Flor. dan. t.* 489. *Roth. germ. I.* 117. *II.* 299.
C. foliis ſubulatis; ſuperne planis, ſubtus convexis. *Hort. cliff.* 86. *Fl. ſuec.* 218. 224. *Roy lugdb.* 220.
Kali minus album, ſemine ſplendente. *Bauh. pin.* 289. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 610. *ſ.* 5. *t.* 33. *f.* 3.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 814.
Meerſtrands Gänſefuſs. W.
Habitat in Europae *maritimis.* ⊙ (v. ſ.)

25. CHENOPODIUM *oppoſitifolium.*
C. foliis ſubulatis oppoſitis, glomerulis folioſis axillaribus. W.
C. foliis oppoſitis lanceolato-ſubulatis breviſſimis. *Lin. ſuppl.* 172.
Salſola oppoſitiflora. *Pall. it.* 2. *p.* 735. *t. O.*
Paarblättriger Ganſefuſs. W.
Habitat in Sibiriae *aridis limoſis ad* Jaikum.
Caules *teretes ſublignoſi laeves.* Rami *oppoſiti virgati ſubſimplices purpuraſcentes.* Folia *oppoſita ſemiamplexicaulia vix connata breviſſima acuta ovato-lanceolata margine ſcarioſa.* Rudimenta *ramulorum in alis foliorum brevia. Facies aliena, an Polycnemum?*

26. CHENOPODIUM *ariſtatum.*
C. foliis lanceolatis, ſubcarnoſis, integerrimis, corymbis dichotomis ariſtatis axillaribus. *Kniph. cent.* 3. *n.* 27.
C. foliis ex lineari-lanceolatis, racemis conjugatis dichotomis nudis, apice ſetaceis. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 83. *t.* 15. *f.* 1. R.
C. foliis lineari-lanceolatis, racemis dichotome ramoſis ſetis terminatis. *Act. goett.* 1752.
β. Chenopodium virginicum, foliis linearibus obtuſis ſub-

canaliculatis, pedunculis axillaribus dichotomis muticis. *Sp. pl.* 1. *p.* 322.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 814.
Borſtiger Gänſefuſs. W.
Habitat in Sibiria, Virginia. ☉ (v. v.)
Panicula *magna divaricatiſſima, dichotoma interjecto flore; ceſſante dichotomia flores alterni, ſeſſiles, ſubjecta his ariſta.*
Planta virginica mihi ignota. W.

498. BETA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 436.

Cal. 5-phyllus. *Cor.* 0. *Sem.* reniforme, intra ſubſtantiam baſeos calycis.

1. BETA *vulgaris.*

B. floribus congeſtis, foliis inferioribus ovatis. *Ait. Kew.* 1. *p.* 315.
B. floribus congeſtis. *Mat. med. p.* 74. *Mill. dict. n.* 3.
Beta. *Hort. cliff.* 83. *Hort. upſ.* 56. *Roy. lugdb.* 220.
α. B. rubra vulgaris. *Bauh. pin.* 118. *Kniph. cent.* 12. *n.* 14. *Blackw. t.* 235.
β B. rubra major. *Bauh. pin.* 118.
γ. B. rubra, radice rapae. *Bauh. pin.* 118.
δ. B. lutea major. *Bauh. pin.* 118. *Kniph. cent.* 10. *n.* 14.
ε. B. pallide virens major. *Bauh. pin.* 118.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 816.
Gemeiner Mangold. W.
Habitat Europae *auſtralioris maritima.* ♂ (v. v.)
Calycis *foliola baſi dentata.*

*2. BETA *patula.*

B. floribus congeſtis, foliis omnibus lineari-lanceolatis, ramis divaricatis. *Ait. Kew.* 1. *p.* 315.
Sparriger Mangold. W.
Habitat in Madera. ♂ (v. f.)
Caulis *brevis vix pedalis ramoſiſſimus; rami longi divaricati.* Calycis *foliola baſi dilatata, non vero dentata.* Ait. l. c.

3. BETA *Cicla.*

B. floribus ternis. *Mat. med. p.* 74. *Syſt. Veg. p.* 217.
B. (*hortenſis*) foliis radicalibus petiolatis, caulinis ſeſſilibus, ſpicis lateralibus longiſſimis. *Mill. dict. n.* 2.
B. alba vel palleſcens, quae cicla officinarum. *Bauh. pin.* 118.
B. communis viridis. *Bauh. pin.* 118.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 817.
Weiſſer Mangold. W.
Habitat in Luſitania *ad Tagum.* ♂ (v. v.)

4. BETA *maritima.*

B. floribus geminis. *Syſt. Veg. p.* 417.
B. caulibus decumbentibus, foliis triangularibus petiolatis. *Mill. dict. n.* 1.
B. ſylveſtris maritima. *Bauh. pin.* 118. *Rai. angl.* 4. *p.* 127.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 818.
Meerſtrands Mangold. W.
Habitat in Angliae, Belgii *littoribus maris.* ♂ (v. v.)
Differt a B. vulgari, *quod primo anno floreat; quod folia obliqua ſ. verticalia; quod calycis foliola ſua carina aequalia, nec unidentata.*

* 499. MICROTEA.
Gen. pl. ed. Schreb. n. 1739.

Cal. 5-phyll. patens. *Cor.* 0. *Drupa* ſicca echinata.

*1. MICROTEA *debilis.*

M. debilis. *Swartz. prod.* 53. *Fl. ind. occid.* 1. *p.* 543. *
Schollera. *Rohr. Act. Soc. Hiſt. Nat. Haf.* 2. 1. *p.* 210. *
Schwachſtielige Zwergblüte. W.
Habitat in Caribaeis, Grenada, St. Euſtachii, Guadeloupe. ☉ (v. ſ.)
Caulis *debilis ramoſus diffuſus filiformis.* Folia *alterna ovata integerrima petiolata.* Racemi *ſecundi filiformes axillares in ramorum ſuprema parte.* Flores *albi minutiſſimi.* W.

500. SALSOLA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 437.

Cal. 5-phyllus. *Cor.* 0. *Capſ.* 1-ſperma. *Sem.* cochleatum.

1. SALSOLA *Kali.*

S. herbacea decumbens, foliis ſubulatis ſpinoſis, calycibus marginatis axillaribus. *Mill. dict. n.* 1. *Scholl. barb. n.* 189. *Hoffm. germ.* 86. *Roth. germ. I.* 114. *II.* 292.
S. foliis pungentibus. *Hort. cliff.* 86. *Fl. ſuec.* 206. 225. *Roy. lugdb.* 220. *Gron. virg.* 28.
S. foliis rigidis pungentibus. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 88. *n.* 69.
Kali Soda. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 285.
Kali ſpinoſa affinis. *Bauh. pin.* 289. *Moriſ. hiſt.* 2. *ſ.* 5. *t.* 33. *ſ.* 11.
Tragum. *Cam. epit.* 779.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 819.
Gemeines Salzkraut. W.
Habitat in Europae *littoribus maris.* ⊙ (v. v.)

Planta decumbens. Folia ſubulata, craſſa, ſpinoſa, ſubtus et margine, uti ipſe caulis, ſcabra ſ. hiſpida. Calyces cincti margine foliaceo. Stylus *trifidus.*

Folia *inermia, tenuia, carnoſa dicit cl. Scopoli. l. c.* R.

2. SALSOLA *Tragus.*

S. herbacea erecta, foliis ſubulatis ſpinoſis laevibus, calycibus ovatis. *Amoen. acad.* 4. *p.* 511.
Kali Tragus. *Scop. carn.* 2. *n.* 284.
Kali ſpinoſum cochleatum. *Bauh. pin.* 289.
Kali ſpinoſum, foliis longioribus et anguſtioribus. *Tournef. inſt.* 247.
Drypis theophraſti. *Tabern. hiſt.* 423.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 820.
Glattes Salzkraut. W.
Habitat in Europa *auſtrali.* ⊙

Varietas *praecedentis. Willich. illuſtr.* 7. Folia *ſpina terminata.* Flores *digyni. Scop. l. c. Cum* S. Kali *conjungit Gmelin.* R.

3. SALSOLA *roſacea.*

S. herbacea, foliis ſubulatis mucronatis, calycibus ex-

planatis. *Mill. dict. n.* 5. *Lerche in Nov. Act. A. N. C. vol.* 5. *app. p.* 181.

S. (*roſacea*) caule erecto ramoſo, foliis alternis conico-ſubulatis mucronatis, membranis corollinis purpureis. *Cavan. ic.* 3. *p.* 44. *t.* 286. *

S. foliis conico-ſubulatis mucronatis, calycibus corolliformibus obtuſis coloratis crenatis. *Hort. upſ.* 56.

S. foliis ternis, floribus ſubſtratis, ex conico-ſubulatis flores aequantibus. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 96. *n.* 75. R.

Kali humile, alis purpureis florem roſaceum mentientibus. *Buxb. cent.* 1. *p.* 9. *t.* 14. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 820.

Geflügeltes Salzkraut. W.

Habitat ad Aſiae *ſeptentrionalis ſalinas.* ⊙ (v. v.)

4. SALSOLA *Soda.*

S. herbacea patula, foliis inermibus. *Guett. ſtamp.* 426. *Sauv. monſp.* 7. *Mill. dict. n.* 3. *Iacq. hort. t.* 68.

Kali majus, cochleato ſemine. *Bauh. pin.* 287.

Kali. *Dod. pempt.* 81.

Soda, Kali magnum, ſedi medii folio. *Lob. ic.* 394.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 821.

Langblättriges Salzkraut. W.

Habitat in Europae *auſtralis ſalſis.* ⊙

Folia *longa, carnoſa, patula, cineraſcentia ſupra lineis* 3 *viridibus anguſtis (unde lineae* 2 *latae in pagina ſuperiore), margine baſeos membranaceo diaphano.*

5. SALSOLA *ſativa.*

S. diffuſa herbacea, foliis teretibus glabris, floribus conglomeratis. *Loefl. it.* 132. * *Cavan. ic.* 3. *p.* 46. *t.* 291. *

Kali hiſpanicum ſupinum annuum, ſedi foliis breviobus. *Iuſſ. act. pariſ.* 1715. *p.* 74.

Kali minus alterum. *Bauh. pin.* 283.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 822.

Dickblättriges Salzkraut. W.

Habitat in Hiſpaniae *auſtralis maritimis.* ⊙

*6. SALSOLA *ſpicata.* W.

S. herbacea foliis oblongis obtuſis ſemiteretibus, floribus ternis axillaribus ſubſpicatis. W.

S. (*ſalſa*) caule herbaceo erecto, foliis ſemiteretibus obtuſis, floribus axillaribus ternis. *Cavan. ic.* 3. *p.* 46. *t.* 290. *

Aehrenblütiges Salzkraut. W.
Habitat in Hiſpania. ☉

7. SALSOLA *altiſſima*.

S. herbacea erecta ramoſiſſima, foliis filiformibus acutiuſculis baſi pedunculiferis. *Syſt. Veg.* 217.

S. erecta ramoſiſſima herbacea, foliis filiformibus acutiuſculis. *Sp. pl.* 2. *p.* 324.

Chenopodium altiſſimum. *Sp. pl.* 1. 221. *Hort. upſ.* 55. *n.* 3.

Chenopodium altiſſimum, foliis ſucculentis. *Buxb. cent.* 1. *p.* 21. *t.* 31. *f.* 2.

Kali gramineo folio. *Bauh. pin.* 289. *prodr.* 133. *Burſ. XVI.* 20.

β. Salſola foliis filiformibus inermibus mucronatis, caule ramoſiſſimo. *Hort. upſ.* 56.

Lerchea foliis filiformibus acutis. *Hall. goett.* 2. *p.* 22.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 822.

Blattblütiges Salzkraut. W.

Habitat ad Salinas Italiae, Saxoniae, Aſtracani. ☉ (v. v.)

Pedunculi 3-*flori, lateralibus ad baſin intermedii enatis, ex baſi folii ipſe enatus, ut in Theſio et Turnera.* Styli 3.

Ad Chenopodii *genus pertinet. Pall. it.* 1. *p.* 420. R.

*8. SALSOLA *trigyna*. W.

S. herbacea erecta, foliis filiformibus obtuſis carnoſis, floribus axillaribus ſeſſilibus ternis, ſtylo trifido. W.

S. (*altiſſima*) erecta herbacea ramoſiſſima, floribus ternis medio axillari, lateralibus hinc inde ad baſin folii. *Cavan. ic.* 3. *p.* 46. *t.* 289. * (*excluſis ſynonymis.*)

Dreygriffliges Salzkraut. W.

Habitat in Hiſpania. ☉

Habitu ſimillima S. altiſſimae abunde tamen diſtincta; floribus *axillaribus, nec folio inſertis.* W.

9. SALSOLA *ſalſa*.

S. herbacea erectiuſcula, foliis linearibus ſubcarnoſis muticis, calycibus ſucculentis diaphanis. *Mant.* 347. *Pall. it.* 1. *p.* 420. *Lepech. it.* 1. *p.* 254. *Jacq. hort.* 3. *p.* 44. *t.* 83.

S. patula herbacea, foliis ſemiteretibus obtuſis, ramis reflexis. *Sp. pl.* 2. *p.* 324.

Chenopodium foliis linearibus obtuſis ſubtus convexis, caule

caule ramoſo: ramis deflexis. *Hort. upſ.* 55. *Sp. pl.* 1. *p.* 221.

Chenopodium maritimum, foliis ſedi teretibus. *Buxb. cent.* 1. *p.* 21. *t.* 51. *f.* 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 823.

Aſtracaniſches Salzkraut. W.

Habitat ad Aſtracan. ⊙ (v. v.)

Caules *herbacei, pedales, paniculati, laeves, purpuraſcentes, ſubſtriati.* Folia *ſupra plana.* Flores *axillares, ſeſſiles, terni.* Calycis *foliola maxime fornicata, convexa, clauſa, in fructu hyalina.* Styli 3, *apice bifidi.*

Ad Chenopodii *genus ſpectat. Pall. l. c.* R.

Salſola *baccata alexandrina forſitan eadem? cui* Caulis *erectus, pedalis, duriuſculus, ramis erectiuſculis.* Flores *tres in ſingulis alis.* Calyces *maturo fructu ſucculenti, glabri, ſubdiaphani, ſeſſiles, virides tamen.* Styli *tres.*

*10. SALSOLA *nudiflora.* W.

S. ſublignoſa adſcendens, foliis filiformibus carnoſis, floribus glomeratis, foliis glomerulorum longitudine. W.

Nacktblütiges Salzkraut. W.

Habitat in India *orientali, prope* Tranquebariam *ad maris littora.* ♃ (v. ſ.)

Caules *ramoſi adſcendentes baſi ſublignoſi, ſuperne paniculati, ramis ſimplicibus florum glomerulis tectis, qui nudi apparent, ſunt tamen folio brevi ſuffulti.* Folia *praecedentis.* W.

*11. SALSOLA *flaveſcens.*

S. ſublignoſa erecta, foliis teretibus pubeſcentibus, floribus ſubglomeratis. W

S. (*flaveſcens*) caule ſuffruticoſo, ramis erectis, foliis alternis teretiuſculis incanis, floribus axillaribus ſolitariis. *Cavan. ic.* 3. *p.* 45. *t.* 288. *

Gelbliches Salzkraut. W.

Habitat in Hiſpaniae *montibus* Orcelitanis. ♃

A ſequenti diſtincta: caule *ſuffruticoſo,* foliis *anguſtioribus et* foliis *floribus brevioribus.* W.

12. SALSOLA *hirſuta.*

S. herbacea diffuſa, foliis teretibus obtuſis tomentoſis. *Oed. dan.* 187.

Chenopodium hirſutum. *Sp. pl.* 1. *p.* 221.

Kali minus villoſum. *Bauh. pin.* 89.
Kali parum hirſutum. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 702.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 823.
Rauhes Salzkraut. W.
Habitat in Daniae, Monſpelii *maritimis.* ⊙

13. SALSOLA *laniflora.*

S. herbacea, foliis teretibus pubeſcentibus, floribus axillaribus, antheris coloratis. W.
S. (*laniflora*) foliis obtuſis carnoſis, antheris coloratis. *Lin. ſuppl.* 172.
Salſola laniflora. *Gmel. it.* 1. *p.* 160.
Salſola lanata. *Pall. it.* 2. *app.* 104. *tab. P.* *
Wollenblütiges Salzkraut. W.
Habitat in Sibiria *circa* Saratſchik.

Caulis *bipedalis, junior lanuginoſus, ſed circa fructificationem nudus.* Folia *teretia obtuſa carnoſa.* Flores *axillares terni flavi.* Calyx *excreſcens in paleas acutas longiſſimas, laminibus lateralibus roſeis.* Antherae *roſeae, quibus ab omnibus differt.*

*14. SALSOLA *hyſſopifolia.*

S. herbacea, foliis linearibus planis, glomerulis florum axillaribus lanatis. W.
Salſola hyſſopifolia. *Pall. it.* 1. *app. n.* 107. *tab. L.* *
Iſopblättriges Salzkraut. W.
Habitat in Sibiriae *campis ſiccis ſalſis ad* Rhymnum. ⊙ (v. v)

15. SALSOLA *polyclonos.*

S. ſublignoſa diffuſa, foliis oblongis, calycibus marginatis glomeratis coloratis. *Mant.* 54.
Anthylloides rotundifolia ſicula, euphraſiae floribus rubentibus. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 34. *t.* 34.
Pedicularis minima polyclonos humifuſa. *Barr. rar.* 214. *t.* 275.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 824.
Vielblumiges Salzkraut. W.
Habitat in Siciliae, Hiſpaniae *maritimis.*

Caules *ſublignoſi, ramoſiſſimi, diffuſi.* Folia *oblonga, carnoſa, mutica.* Flores *axillares terminaleſque, glomerati, ſeſſiles.* Calyx *infundibuliformis, 5-partitus, membranaceus, limbo plano, parvo, colorato.*

16. SALSOLA *proſtrata.*

S. fruteſcens, foliis linearibus piloſis inermibus. *Pall. it.* 1. *p.* 490. *Gmel ſib.* 3. *t.* 18. *f.* 2. *Buxb. cent.* 1. *t.* 11. *f.* 2. *Amoen. acad.* 2. *p.* 346. *Iacq. auſtr. t.* 294.

S. lignoſa, ramis filiformibus adſcendentibus, floribus conglomerato-ſpicatis. *Loefl. it.* 131. *

Chenopodium foliis ſubulatis ſericeis, florum glomerulis geminis. *Hall. helv. n.* 1575. *ſec. Iacq.* R.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 824.

Liegendes Salzkraut. W.

Habitat in Aſia *boreali*, Hiſpania, Auſtria, Helvetia, Sibiria. ♄ (v. ſ.)

*17. SALSOLA *monandra.*

S. caule herbaceo ramoſo carnoſo ſubaphyllo, foliis teretibus carnoſis, floribus monandris. W.

Salſola monandra. *Pall. it.* 3. *app.* 83. *t. M. f.* 1. *

Fleiſchiges Salzkraut. W.

Habitat in Sibiria *ad lacum* Altan, *inque deſertis* Aſtrachanenſibus. ⊙ (v. ſ.)

Habitus Salicorniae vel Polycnemi. W.

18. SALSOLA *vermiculata.*

S. fruteſcens, foliis faſciculatis teretibus filiformibus, floralibus ovatis acutis carnoſis. W.

S. fruteſcens, foliis ovatis acutis carnoſis. *Mill. dict. n.* 4. *Pall. it.* 1. *app.* 103. *

S. fruticoſa, floribus ſpicatis alternis ſolitariis. *Loefl. it.* 129. *

S. (*microphylla*) caule fruticoſo, foliis faſciculatis minimis teretibus, floribus ſolitariis in ſpicam denſam approximatis. *Cavan. ic.* 3. *p.* 45. *t.* 287. *

Kali fruticoſum, ericae folio. *Buxb. cent.* 1. *p.* 8. *t.* 14. *f.* 1?

Kali geniculatum aphyllanthes, gilvis paleaceis floſculis, hiſpanicum. *Barr. rar.* 501. *t.* 215.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 825.

Kleinblättriges Salzkraut. W.

Habitat in Hiſpania, Sibiria. ♄ (v. ſ.)

*19. SALSOLA *Arbuſcula.*

S. fruticoſa, foliis faſciculatis teretibus baſi attenuatis, incurvis, floribus ſolitariis ſparſis. W.

Salſola Arbuſcula. *Pall. it.* 1. *app. n.* 102. *t. K.* *

Buſchiges Salzkraut. W,
Habitat in deſerto Tatarico *ad ripas Lacus ſalſi* Inderienſis. ♄

20. SALSOLA *aphylla.*

S. arboreſcens aphylla articulata, foliis breviſſimis ovatis adpreſſis acutis caducis. W.
S. fruticoſa, ſubaphylla, ramis floſculorum rudimento coopertis. *Lin. ſuppl.* 173.
S. arboreſcens ſubaphylla. *Thunb. prod.* 48.
Caroxylon Salſola. *Thunb. Diſſ. Nov. pl. gen.* 2. *p.* 38. *
Blattloſes Salzkraut. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei *in omni* Karro. ♄ (v. ſ.)
Frutex *altitudine humana aphyllus valde irregularis.* Ramuli *tecti florum rudimentis.* Flores *ſeſſiles limbo expanſo membranaceo.*

21. SALSOLA *arboreſcens.*

S. fruteſcens, foliis ſemicylindricis, inferioribus conjugatis. *Lin. ſuppl.* 173.
Kali fruticoſum incanum foliis exſuccis. *Buxb. cent.* 1. *p.* 9. *t.* 15? W.
Baumartiges Salzkraut. W.
Habitat in Sibiria. ♄
Caules *fruticoſi adſcendentes albi.* Folia *ſemicylindrica laevia alterna, inferiora ramorum ſaepius gemina aequalia, ſ. ex ſingulo puncto bina.* Spica *terminalis.* Calyces *ſcarioſo-roſacei, coronula ſcarioſa quinquevalvi obtuſa.*

22. SALSOLA *fruticoſa.*

S. fruticoſa, foliis carnoſis teretibus obtuſis imbricatis. W.
S. erecta fruticoſa, foliis filiformibus obtuſiuſculis. *Sp. pl.* 324.
Chenopodium foliis linearibus teretibus carnoſis, caule fruticoſo. *Hort. cliff.* 86. *Sp. pl.* 1. *p.* 221. *Roy. lugdb.* 220. *Guett. ſtamp.* 2. *p.* 425.
Chenopodium, ſedi folio minimo, fruteſcens perenne. *B. Duham. arb.* 1. *p.* 163. *t.* 62.
Lerchea foliis obtuſis. *Hall. goett.* 21.
Kali ſpecies Vermicularis marina arboreſcens. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 704.
Anthyllis chamaepitydes fruteſcens. *Bauh. pin.* 282.

Sedum minus arboreſcens. *Munt. hiſt.* 469.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 825.
Strauchartiges Salzkraut. W.
Habitat in maritimis Galliae, Hiſpaniae, Perſiae. ♄ (v. v.)

Caules *fruticoſi, erecti.* Folia *linearia, carnoſa, teretia, ſupra planiuſcula, glabra, acutiuſcula.* Flores *axillares* 3, *ſeſſiles.* Calyx *ſubrufeſcens, concavus.* Stamina 5, *erecta.* Antherae *flavae, extrorſum decumbentes.* Germen *cylindricum.* Styli 3, *purpurei.* Mant. 347.

S. *fruticoſa Cavan. ic.* 3. *p.* 44. *t.* 285. *eſt planta a Linnaeana diverſiſſima, tam habitu creſcendi, quam ſeminis ſtructura, et forte nova ſpecies.* W.

*23. SALSOLA *indica.* W.

S. fruticoſa, foliis linearibus carnoſis ſemiteretibus, floralibus oblongis obtuſis. W.
Indiſches Salzkraut. W.
Habitat in India orientali. ♄ (v. ſ.)

Frutex *parvus pedalis vix ultra.* Folia *fere ut in praecedente ſed duplo longiora ſemiteretia; floralia breviſſima oblonga obtuſa.* Flores *tres in foliorum axillis ſeſſiles in ramis praeteriti anni, nec apicem verſus. Habitus ceterum praecedentis.* W.

*24. SALSOLA *ſedoides.*

S. ſuffruticoſa, foliis teretibus filiformibus ciliatis, floribus glomeratis axillaribus. W.
Salſola ſedoides. *Pall. itin.* 1. *app. u.* 108. *t. M. f.* 1. 2. *
Sedumartiges Salzkraut. W.
Habitat in Sibiriae *humidis ſalſis ad* Samaram *et* Jai-[illegible] *medium.* 2♃ (v. ſ.)

[illegible] *uenti diſtincta:* foliis *teretibus ciliatis,* pilis [illegible]

25. SALSOLA *muricata.*

S. fruticoſa patula, ramulis hirſutis, calycibus ſpinoſis. *Mant.* 54. 512. *Vahl. ſymb.* 1. *p.* 24.
S. (*monobractea*) diffuſa fruteſcens, foliis linearibus piloſis inermibus, calycis ſeta in ſpinam tranſeunte. *Forſk. deſcr.* 55.
Baſſia muricata. *Allion. Miſc. taur.* 3. 177. *t.* 4. *f.* 2. *
Chenopodium maritimum, ramulis virgatis. *Buxb. cent.* 3. *p.* 27. *t.* 49.

Chenopodium orientale fruticoſum incanum Pſyllii folio. *Tournef. cor.* 38?
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 826.
Stachliches Salzkraut. W.
Habitat in Europa *auſtrali*, Aegypto. ♄ (v. ſ.)

Caulis *erectus*, *piloſus*, *cinereus*. Folia *linearia*, *ſubcarnoſa*, *mollia*, *cinerea*. Calyces *bini*, *congeſti*. Semen *intra folliculum* 3-*dentatum*; *minutum*.

501. ANABASIS.

Gen. pl. ed. Schreb. 1. 438.

Cal. 3-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Bacca* 1-ſperma, calyce cincta.

1. ANABASIS *aphylla*.

A. aphylla, caule ramoſo articulato, articulis emarginatis, ramis apice floriferis. W.
A. aphylla, articulis emarginatis. *Amoen. acad.* 2. *p.* 347. *Gron. orient.* 73.
Salſola baccifera ſalicorniae facie. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 101.
Salſola (*articulata*) caule fruticoſo, ramis oppoſitis, foliis minime connatis, floribus axillaribus ſolitariis. *Cavan. ic.* 3. *p.* 43. *t.* 284. *
Kaſi bacciferum, ſalicorniae facie. *Buxb. cent.* 1. *p.* 11. *t.* 18.
Kali geniculatum alterum ſ. minus. *Bauh. pin.* 289.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 829.
Blattloſer Kaliſtrauch. W.
Habitat ad maris Caſpii *littora et circa* Tripolin. ♄ (v. ſ.)

*2. ANABASIS *cretacea*.

A. aphylla, caulibus numeroſis caeſpitoſis ſimpliciſſimis articulatis baſi floriferis, articulis emarginatis. W.
Anabaſis cretacea. *Pall. it.* 1. *app. n.* 109. *t. N.* *
Kurzſtieliger Kaliſtrauch. W.
Habitat in Sibiria, *in collibus cretaceo-argilloſis montis* Itſchka *in* Calmaccorum *deſerto*. ♃ (v. ſ.)

3. ANABASIS *folioſa*.

A. foliis ſubclavatis. *Amoen. acad.* 2. *p.* 347.
Salſola foliis incraſſatis obtuſis, ſupra planis, infra convexis. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 99.
S. clavifolia. *Pall. it.* 2. *p.* 486.

Kali bacciferum, foliis clavatis. *Buxb. cent.* 1. *p.* 19. *t.* 19. *f.* 1.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 829.
Blättriger Kaliſtrauch. W.
Habitat ad maris Caſpii *littora.* ⊙ (v. ſ.)

4. ANABASIS *ſpinoſiſſima.*

A. foliis ſubulatis, ſpinis ramoſis floriferis. W.
A. fruteſcens, ramis nudis ſpinoſiſſimis. *Lin. ſuppl.* 173. *Vahl. ſymb.* 1. *p.* 24. 3. *p.* 45.
Salſola (*Echinus*) fruticoſa glabra, foliis ſubulatis muticis, ſpinis divaricatis floriferis. *Billard. ic. Syriae* 2. *p.* 10. *t.* 5. *
Salſola (*mucronata*) fruticoſa, ramulis mucronatis, foliis ſubulatis inermibus. *Forſk. deſcr.* 56. *
Dorniger Kaliſtrauch. W.
Habitat Alexandriae *ad* Catacombas, *in* Perſia, *et in altis montibus* Libani. ♄ (v. ſ.)

Caulis *laevis ramoſiſſimus.* Ramuli *omnes ſpinoſi apice nudi, ſquamis tribus ad quinque minutiſſimis imbricatis.* Flores *circum ſpinas plures ſeſſiles conferti tenaciter adhaerentes.* Calyx *ſquamis tribus acutis adpreſſis inaequalibus perſiſtentibus carinatis.* Corolla *petalis* 6 *ſ.* 5 *lanceolatis hyalinis vix calyce longioribus erectis.* Filamenta *vix ulla.* Antherae *medio diſco petali adhaerentes.* Germen *globoſum.* Stylus *filiformis.* Stigma *ſubemarginatum.* Semen *cochleatum veſica pallucida cinctum.*

5. ANABASIS *tamariſcifolia.*

A. foliis ſubulatis, pericarpiis exſuccis. *Sp. pl.* 324.
A. (*tamariſcifolia*) caule fruticoſo, foliis ſubulato-triquetris, ſpicis axillaribus. *Cavan. ic.* 3. *p.* 42. *t.* 283. *
Kali fruticoſum hiſpanicum, tamariſci folio. *Tournef. inſt.* 247.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 829.
Tamariſkenblättriger Kaliſtrauch. W.
Habitat in Hiſpania. ♄

Frutex *ramulis albis, glaberrimis.* Folia *ſubulata, triquetra, Tamariſci.* Flores *ſubſpicati, ſolitarii, axillares.* Calyx *triphyllus, major.* Petala *quinque, ovata, calyce minora.* Stamina *quinque, corolla lon-*

giora. Germen *conicum deſinens in Stylum ſubulatum: Stigmatibus tribus, obtuſis.*

502. CRESSA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 439.

Cal. 5 - phyllus. *Cor.* hypocrateriformis. *Filam.* tubo inſidentia. *Capſ.* 2 - valvis, 1. ſ. 4 - ſperma.

1. CRESSA *cretica.*

C. corollis imberbibus, capſulis monoſpermis. *Retz. obſ.* 4. *p.* 24.

Creſſa. *Amoen. acad.* 1. *p.* 395. *Sauv. monſp.* 92.

Anthyllis. *Alp. cent.* 157. *t.* 156. *Raj. hiſt.* 215. *Magn. char.* 212.

Quamoclit minima humifuſa paluſtris, herniariae folio. *Tournef. cor.* 4.

Chamaepitys incana, exiguo folio. *Bauh. pin.* 249.

Lyſimachiae ſpicatae purpureae affinis, floſculis in cacumine caulis, pluribus quaſi in nodos junctis. *Pluk. alm.* 236. *t.* 43. *f.* 6.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 830.

Candiſches Harzkraut. W.

Habitat in Cretae *litoribus ſalſis,* Romae *ad oſtia.*

*2. CRESSA *indica.*

C. corollarum apicibus barbatis, capſulis tetraſpermis. *Retz. obſ.* 4. *p.* 24.

Indiſches Harzkraut. W.

Habitat in Indiae *ſalſis.* ☉ (v. ſ.)

Adeo ſimilis C. creticae ut ovum ovo, ſed differt; corollis *niveis extus piloſis, praeſertim ad apices laciniarum,* capſulis *tetraſpermis.* Retz. l. c.

503. GOMPHRENA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 441.

Cal. coloratus: exterior 3-phyllus: foliolis 2 conniventibus carinatis. *Petala* 5, rudia, villoſa. *Nectarium* cylindricum, 5-dentatum. *Capſ.* 1-ſperma. *Stylus* ſemibifidus.

1. GOMPHRENA *globoſa.*

G. caule erecto, foliis ovato-lanceolatis, capitulis ſolitariis, pedunculis diphyllis. *Hort. cliff.* 86. *Hort. upſ.* 57. *Fl. zeyl.* 115. *Vir. cliff.* 22. *Roy. lugdb.* 418. *Mill. dict.* 1. *Fabric. helmſt. p.* 164. *Kniph. cent.* 5. *n.* 39.

Amarantho affinis indiae orientalis, floribus conglomeratis, ocymaſtri folio. *Breyn. cent.* 109. *t.* 51. *Comm. hort.* 1. *p.* 85. *t.* 45.

Flos globoſus. *Rumph. amb.* 5. *p.* 289. *t.* 100. *f.* 2.

Wadapu. *Rheed. mal.* 10. *p.* 73. *t.* 37.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 833.

Kugelrunde Winterblume. W.

Habitat in India. ⊙ (v. v.)

Capitulis *rubris et argenteis variat.* R.

2. GOMPHRENA *perennis.*

G. foliis lanceolatis, capitulis diphyllis, floſculis perianthio proprio diſtinctis. *Mill. dict. n.* 3.

Amaranthoides perenne, floribus ſtramineis radiatis. *Dill. elth.* 24. *t.* 20. *f.* 22.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 834.

Ausdaurende Winterblume. W.

Habitat in Bonaria. ♃

3. GOMPHRENA *hiſpida.*

G. caule erecto, capitulis diphyllis, foliis crenatis. *Sp. pl.* 326.

Nir-angani. *Rheed. mal.* 9. *p.* 141. *t.* 72.

Houttuyn Lin.. Pfl. Syſt. 5. *p.* 834.

Scharfe Winterblume. W.

Habitat in Malabaria.

Flores coeruleſcentes.

*4. GOMPHRENA *anguſtifolia.*

G. foliis lineari-lanceolatis glabris, capitulis terminalibus oblongis ſubtriphyllis. *Vahl. ſymb.* 3. *p.* 45. *

Schmalblâttrige Winterblume. W.
Habitat in India *orientali.*
Habitus omnino Gomphrenae, diverſa tantum ſtylo unico. Vahl. l. c.

5. GOMPHRENA *vermicularis.*

G. caulibus repentibus, foliis ſubteretibus carnoſis, capitulis ſolitariis terminalibus oblongis. *Swartz. obſ. p.* 101. * *Vahl. eclog.* 1. *p.* 32. *Sp. pl.* 1. *p.* 225.
Illecebrum (*vermiculatum*) caulibus repentibus, foliis ſubteretibus carnoſis, capitulis oblongis glabris terminalibus. *Sp. pl.* 2. *p.* 300.
G. repens rufeſcens, foliis linearibus craſſiuſculis. *Brown jam.* 184.
Caraxeron humile, cepeae foliis, capitulis albis. *Vaill. act.* 1722. *p.* 264.
Amaranthus humilis. *Sloan. hiſt.* 1. *p.* 140.
Amaranthoides humile curaſſavicum, cepeae foliis lucidis, capitulis albis. *Herm. parad.* 15. *t.* 15. *Pluk. alm.* 27. *t.* 75. *f.* 9.
Amarantho affinis aizoides ſ. Amaranthoides minor americana procumbens, ſedi teretifolii foliis et facie, flore oblongo niveo. *Breyn. prod.* 2.
Trifolii ſpica Crithmum marinum non ſpinoſum braſilienſe. *Raj. hiſt.* 1331.
Parexxil. *Marcg. braſ.* 14.
Caaoponga 1. *Piſo. braſ.* 243.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 735.
Wurmförmige Winterblume. W.
Habitat in arenoſis maritimis Americae *calidioris.* ♃

6. GOMPHRENA *braſilienſis.*

G. caule erecto, foliis ovato-oblongis, capitulis pedunculatis globoſis aphyllis. *Amoen. acad.* 4. *p.* 310. *Iacq. ic. rar.* 2. *t.* 346. *Collect.* 2. *p.* 278. *
Amarantho affinis braſiliana, glomeratis parviſque floribus. *Breyn. cent. t.* 52.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 835.
Braſilianiſche Winterblume. W.
Habitat in Braſilia. ♄

7. GOMPHRENA *ſerrata.*

G. caule erecto brachiato, capitulis ſolitariis terminalibus ſeſſilibus, calycibus ſerratis. *Sp. pl.* 326.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 835.
Geſägte Winterblume. W.
Habitat in America.

8. GOMPHRENA *interrupta.*

G. caule erectiuſculo, floribus ſpicatis ſeſſilibus interruptis monogynis. *Swartz. obſ.* 108. *

G. caule erecto, ſpica interrupta. *Roy. lugdb.* 419. *l'Herit. ſtirp.* 1. *p.* 5. *t.* 3. *

Celoſia (*procumbens*) caulibus decumbentibus hirſutis, foliis longe lanceolatis, pedunculis longiſſimis aphyllis, pedicellis ſpicatis. *Jacq. ic.* 1. *p. t.* 51. *miſc.* 2. *p.* 344. *

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 835.

Unterbrochenährige Winterblume. W.

Habitat in aridis arenoſis Jamaicae *auſtralis.* ⊙ (v. v.)

9. GOMPHRENA *flava.*

G. pedunculis oppoſitis bifidis tricapitatis, capitulo intermedio ſeſſili. *Sp. pl.* 326.

G. pedunculis ad alas geminatis tricapitatis. *Hort. cliff.* 87.

Gelbe Winterblume. W.

Habitat in Vera cruce.

10. GOMPHRENA *arboreſcens.*

G. arboreſcens, piloſa, ſubvolubilis. *Lin. ſuppl.* 173.

Baumartige Winterblume. W.

Habitat in Nova Granada. ♄ *D. Mutis.*

Caulis *arboreſcens ſubvolubilis teres ſimplex piloſus.* Folia *oppoſita breve petiolata ovalia obtuſa coriacea integerrima, pilis adſperſa.* Bracteae *ſub flore plures acutiores longitudine floris.* Flos *aggregatus terminalis magnitudine fructus Juglandis.* Floſculi *ſeſſiles innumeri.* Calyx 5-*phyllus, foliolis planis inferne lanatis pollicaribus.* Corollula *cylindrica longitudine calycis.* Germen *ſuperum ovatum minutum.* Stylus *filiformis bipartitus. Planta a congeneribus valde diverſa, tamen genuina.*

504. BOSEA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 442.

Cal. 5-phyllus. *Cor.* 0. *Bacca* 1-ſperma.

1. BOSEA *Yervamora.*

Boſea. *Hort. cliff.* 84. *Roy. lugdb.* 223. *Mill. dict.*

Arbuſcula baccifera canarienſis, Syringae coeruleae foliis. *Pluk. alm.* 42.

Frutex peregrinus horto boſiano yervamora dictus. *Walth. hort.* 24. *t.* 10.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 1. *p.* 382.
Canariſcher Goldruthenbaum. W.
Habitat in Canariis *inſulis.* ♄ (v. ſ.)

505. ULMUS.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 443.

Cal. 5-fidus. *Cor.* 0. *Samara* compreſſo-membranacea.

1. ULMUS *campeſtris.*

U. foliis duplicato-ſerratis baſi inaequalibus, floribus ſubſeſſilibus conglomeratis pentandris, fructibus glabris. *Willd. arb.* 391. *
U. foliis duplicato-ſerratis: baſi inaequalibus. *Sp. pl.* 327.
Ulmus fructu membranaceo. *Hort. cliff.* 83. *Fl. ſuec.* 219. 226. *Mat. med. p.* 75. *Roy. lugdb.* 223. *Dalib. pariſ.* 82. *Roth. germ. I.* 118. *II.* 301. *Hoffm. germ.* 86. *Schkuhr bot. Handb.* 176. *t.* 57. *a. Oed. dan. t.* 632.
Ulmus (*nuda*) ramis nunquam ſuberoſis, foliis inaequilateris duplicato-ſerratis, pedunculis aequalibus breviſſimis, ſamaris nudis. *Ehr. Beitr.* 6. *p.* 86.
U. foliis ſcabris, ovato-lanceolatis, dentibus ſerratis. *Hall. helv. n.* 1586.
U. campeſtris et theophraſti. *Bauh. pin.* 246.
Ulmus. *Dod. pempt.* 837. *Camer. epit.* 70. *Lob. ic.* 2. *p.* 89.
Ulmus. 1. 2. 3. *Tabernaem.* 979. 980.
Houtttuyn Lin. Pfl. Syſt. 1. *p.* 383.
Gemeine Rüſter. W.
Habitat in Europa *ad pagos, a Gades in Geſtriciam.* ♄ (v. v.)

*2. ULMUS *ſuberoſa.*

U. foliis duplicato-ſerratis baſi ſubaequalibus, floribus ſubſeſſilibus conglomeratis tetrandris, fructibus glabris, cortice ramulorum ſuberoſo-alato. *Willd. arb.* 391. *
U. (*ſuberoſa*) foliis ovatis duplicato-ſerratis, baſi inaequalibus, cortice fungioſo. *Moench. weiſſenſt.* 136.
U. (*ſuberoſa*) ramis ſuberoſis, foliis inaequalilateris du-

plicato-ſerratis, pedunculis aequalibus, breviſſimis, ſamaris nudis. *Ehrh. Beitr.* 6. *p.* 87.

Ulmus tetrandra. *Schkuhr bot. Handb.* 178. *t.* 57. *b. et tab.* 57. *a. fig. g.* *

Ulmus ſativa. *du Roi harbk.* 2. *p.* 502.

U. carpinifolio, cortice arboris albido. *Mattuſ. ſileſ. n.* 170.

α. *arborea* ramis laevibus, inferioribus e trunco vel radice ortis alato-ſuberoſis. W.

β. *fruticoſa* orgyalis et biorgyalis ramis alato-ſuberoſis. W.

γ. *pumila* vix bipedalis decumbens, ramis laevibus, foliis minimis baſi aequalibus. W.

Kork Rüſter. W.

Habitat in Europa *ad pagos inque nemoribus.* ♄ (v. v.)

*3. ULMUS *effuſa.* W.

U. foliis duplicato-ſerratis baſi inaequalibus, floribus octandris pedunculatis effuſis, fructibus margine ciliatis. *Willd. arb.* 393. * *Roth. germ. I.* 118. *II.* 301.

Ulmus octandra. *Schkuhr. bot. Handb.* 178. *t.* 57. *b.* * *Hoffm. germ.* 86.

Ulmus hollandica. *Du Roi harbk.* 2. *p.* 505.

Ulmus glabra. *Mill. dict.*

U. (*ciliata*) foliis inaequalilateris duplicato-ſerratis, pedunculis inaequalibus elongatis, ſamaris ciliatis. *Ehrh. Beitr.* 6. *p.* 88.

U. longioribus florum et ſeminum petiolis. *Rupp. jen.* 330.

U. folio latiſſimo, floribus in petiolis pendentibus. *Buxb. halenſ.* 340.

U. montana. *Bauh. pin.* 427.

Langſtielige Rüſter. W.

Habitat in nemoribus Europae. ♄ (v. v.)

4. ULMUS *americana.*

U. foliis aequaliter ſerratis: baſi inaequalibus. *Sp. pl.* 327. *Du Roi harpk.* 2. *p.* 506. *Wangenh. amer.* 46.

U. fructu membranaceo, foliis ſimpliciſſime ſerratis. *Gron. virg.* 145. *

α. *rubra,* foliis ovatis rugoſis ſcabris, ramis rubris. *Ait. Kew.* 1. *p.* 319.

U. altitudinis et craſſitiei minoris, foliis latioribus rugoſis. *Gron. virg.* 39.

β. alba, foliis oblongis ſcabris, ramis albicantibus. *Ait. l. c.*

U. procerior foliis anguſtioribus, trunco per intervalla viminibus denſe congeſtis infra ramos obſito. *Gron. virg.* 39.

γ. pendula, foliis oblongis glabriuſculis, ramis pendulis. *Ait. l. c.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 1. *p.* 388.

Amerikaniſche Rüſter. W.

Habitat in Virginia. ♄ (v. v. ſ. fl.)

*5. ULMUS *nemoralis.*

U. foliis oblongis glabriuſculis aequaliter ſerratis baſi ſubaequalibus, floribus ſeſſilibus *Ait. Kew.* 1. *p.* 320. *Willd. arb.* 395. *

Haynbuchenblättrige Rüſter. W.

Habitat in America *boreali.* ♄ (v. v. ſ. fl.)

6. ULMUS *pumila.*

U. foliis aequaliter ſerratis: baſi aequalibus. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 105. *n.* 82. *Pall. roſſ.* 1. *p.* 76. *t.* 48. *

U. humilis. *Amm. ruth. n.* 260.

U. pumila, foliis parvis, glabra, cortice fungoſo. *Pluk. alm.* 293.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 1. *p.* 389.

Zwerg Rüſter. W.

Habitat in Sibiria. ♄ (v. ſ.)

Variat *caulibus erectis et procumbentibus.* *Gmel. l. c.* R.

*7. ULMUS *integrifolia.*

U. foliis integerrimis. W.

Ulmus integrifolia. *Roxb. corom.* 1. *p.* 56. *t.* 78. *

Ganzblättrige Rüſter. W.

Habitat in montibus Cicarienſibus Indiae *orientalis.* ♄

506. NAMA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 444.

Cal. 5-phyllus. *Cor.* 5-partita. *Capſ.* 1-locularis, 2-valvis.

1. NAMA *jamaicenſis.*

N. caule decumbente, foliis obovatis, floribus ſolitariis. *Sp. pl.* 327. *Swartz. obſ.* 109. *

N. reclinata villoſa, foliis ovatis, petiolatis marginatis

recurrentibus, floribus ſolitariis. *Brown. jam.* 185. *t.* 18. *f.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 836.
Amerikaniſche Nama. W.
Habitat in Jamaicae *ruderatis ſaxoſis.* ⊙ (v. ſ.)
Corolla monopetala, cylindrica, quinquecrenata, longitudine calycis. Brown.

507. HYDROLEA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 445.

Cal. 5 - phyllus. *Cor.* rotata. *Filamenta* baſi cordata. *Capſ.* 2 - locularis, 2 - valvis.

1. HYDROLEA *ſpinoſa.*
H. ſpinoſa, foliis lanceolatis hirſutis, floribus digynis terminalibus. W.
Hydrolea ſpinoſa. *Sp. pl.* 328. *Aubl. guj.* 1. *p.* 281. *t.* 110. *
Planta lacuſtris ſ. paluſtris ſpinoſa. *Loefl. it.* 310.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 838.
Dorniger Kleber. W.
Habitat in America *meridionali.* ♄
Caules *erecti, pedales: Ramis alternis.* Folia *lanceolata, ſeſſilia, ſubundulata, viſcoſa: Spinae axillares, patentes.* Flores *terminales, ſubſeſſiles, pauci, conferti.*

*2. HYDROLEA *trigyna.*
H. ſpinoſa, foliis oblongis hirſutis, floribus trigynis axillaribus. *Swartz. prod.* 54. *Fl. ind. occid.* 1. *p.* 558. *
Dreygriffliger Kleber. W.
Habitat prope Veram Crucem Americae *meridionalis.* ♄

3. HYDROLEA *zeylanica.*
H. inermis, foliis lanceolatis glabris, floribus digynis ſubracemoſis. W.
H. (*zeylanica*) caule inermi, floribus ſubracemoſis, foliis lanceolatis. *Vahl. ſymb.* 2. *p.* 46.
Nama (*zeylanica*) caule erecto glabro, foliis linearibus, floribus racemoſis. *Sp. pl.* 327.
Nama. *Amoen. acad.* 1. *p.* 395. *Fl. zeyl.* 117. *t.* 2.
Steris javanica. *Mant.* 54.

Steris aquatica. *Burm. ind.* 73. *t.* 39. *f.* 3.
Alſine veronicae affinis gratiolae folio moderaſpatana. *Pluk. alm.* 22. *t.* 130. *f.* 2.
Tſjeru-vallel. *Rheed. mal.* 10. *p.* 55. *t.* 28.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 836.
Zeyloniſcher Kleber. W.
Habitat in India *orientali.* ⊙ (v. ſ.)

* 508. ROCHEFORTIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1740.

Cal. 5-partit. *Cor.* infundibulif. fauce aperta. *Fructus* 2-locul. polyſpermus.

*1. ROCHEFORTIA *cuneata.*
R. foliis cuneiformibus obovatis integris. *Swartz. prod* 54. *Fl. ind. occid.* 1. *p.* 552. *
Keilblätrige Rochefortie. W.
Habitat in Jamaicae *ſaxoſis aridis montoſis.* ♄

*2. ROCHEFORTIA *ovata.*
R. foliis ovatis emarginatis. *Swartz. prod.* 54. *Fl. ind. occid.* 1. *p.* 554. *
Eyförmige Rochefortie. W.
Habitat in Jamaicae *fruticetis lapidoſis.* ♄ (v. ſ.)

509. HEUCHERA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 447.

Petala 5. *Capſ.* 2-roſtris, 2-locularis.

1. HEUCHERA *americana.*
Heuchera. *Hort. cliff.* 82. *Gron. virg.* 29. *Roy. lugdb.* 437. *Mill. dict. Kniph. cent.* 5. *n.* 42.
H. ſcapis ſubnudis, thyrſo elongato, foliis radicalibus longe petiolatis ſemptemlobis, bis acute crenatis. *Murray. nov. Comm. Gott. vol.* 3. *p.* 66.
Cortuſa americana, flore ſqualide purpureo. *Herm. parad.* 131. *t.* 131.
Sanicula ſ. Cortuſa americana ſpicata, floribus ſqualide purpureis. *Pluk. alm.* 332. *t.* 58. *f.* 3.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 840.
Americaniſche Heuchere. W.
Habitat in Virginia. ♃ (v. v.)

Heu-

Heuchera dichotoma Murray non eſt hujus generis, ut jam monui in hoc Tomo pag. 676. W.

510. VELEZIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 448.

Cor. 5-petala, parva. *Cal.* filiformis, 5-dentatus. *Capſ.* 1-locularis. *Sem.* plurima, ſerie ſimplici.

1. **VELEZIA** *rigida.*

Velezia. *Loefl. Syſt. Veg. p.* 220.

Silene foliis ſubulatis cauli adpreſſis, calycibus rigidis intermedio longioribus. *Sauv. monſp.* 145.

Knawel minus, foliis caryophylleis. *Buxb. cent.* 2. *p.* 41. *t.* 47.

Lychnis ſylveſtris minima, exiguo flore. *Bauh. pin.* 206. *prodr.* 103.

Lychnis minima rigida cherleri. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 352. *Raj. hiſt.* 997.

Lychnis corniculata minor. *Barr. rar.* 665. *t.* 1018. 1017. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 50. *t.* 43.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 842.

Steife Velezie. W.

Habitat in Europa *auſtrali.* ⊙ (v. f.)

Caulis *ramoſiſſimus.* Calyces *ſeſſiles, cylindrici, anguſtiſſimi.* Petalorum *limbus minimus, ad baſin notatus lunula purpurea, ut in Caryophyllaeis.* Stamina *ſaepe* 6, *ſed naturales ſtatus* 5, *uti poſteriores obſervationes demonſtrarunt.*

511. SWERTIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 449.

Cor. rotata. *Nectariferi* pori ad baſin laciniarum corollae. *Capſ.* unilocularis, 2-valvis.

1. **SWERTIA** *perennis.*

S. corollis quinquefidis, pedunculis tetragonis ſubulatis, caule indiviſo, foliis radicalibus ovalibus. W.

S. corollis quinquefidis, foliis radicalibus ovalibus. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 111. *n.* 77. *Mill. dict. n.* 1. *Jacq. auſtr. t.* 243. *Kniph. cent.* 7. *n.* 91. *Hoffm. germ.* 86. *Roth. germ. II.* 284.

Swertia. *Hort. cliff.* 53. *Roy. lugdb.* 436.
Gentiana foliis radicalibus petiolatis, ovatis, floribus paniculatis, rotatis, ſpicatis. *Hall. helv. n.* 636.
Gentiana Pennaei coerulea punctata. *Barrel. ic.* 91.
Gentiana corollarum laciniis nectario gemino notatis. *Monnier. obſ.* 154.
Gentiana paluſtris latifolia. *Bauh. pin.* 188.
Gentiana XII. punctato flore. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 316.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 843.
Ausdauernde Swertie. W.
Habitat in Helvetiae, Bavariae, Sileſiae, Auſtriae, Galliae *alpinis.* ♃ (v. ſ.)

2. SWERTIA *difformis.*

S. corollis quinquefidis; terminali ſexfida, pedunculis longiſſimis, foliis linearibus. *Mill. dict. n.* 2.
Gentiana foliis linearibus acuminatis, pedunculis longiſſimis nudis unifloris oppoſitis. *Gron. virg.* 30.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 844.
Ungleichblütige Swertie. W.
Habitat in Virginia.
Flores *albi.*

*3. SWERTIA *decumbens.*

S. corollis quinquepartitis, foliis lineari-lanceolatis, caulibus decumbentibus. *Vahl. ſymb.* 1. *p.* 24. *
Parnaſſia (*polynectaria*) foliis lineari-lanceolatis, nectariis decem ſetoſis. *Forſk. deſcr.* 207. *Icon. t.* 5. *f.* 6.
Liegende Swertie. W.
Habitat in Arabia *felici.*

4. SWERTIA *corniculata.*

S. corollis quadrifidis quadricornibus. *Amoen. acad.* 2. *p.* 344. * *Gmel. ſib.* 4. *p.* 114. *t.* 53 *f.* 4. *Pall. roſſ.* 2. *p.* 99. *t.* 90. *f.* 1. *
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 848.
Vierhörnige Swertie. W.
Habitat in Sibiria, Canada. ⊙ (v. ſ.)

5. SWERTIA *dichotoma.*

S. corollis quadrifidis ecornibus, pedunculis nutantibus, foliis ellipticis, caule ramoſo. W.
S. corollis quadrifidis ecornibus. *Amoen. acad.* 2. *p.* 345. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 113. *t.* 53. *f.* 3. *Pall. roſſ.* 2. *p.* 100. *t.* 91. *
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 844.
Gabelförmige Swertie. W.
Habitat in Sibiria. ⊙ (v. ſ.)

*6. SWERTIA *tetrapetala.*

S. corollis quadrifidis ecornibus, pedunculis erectis, foliis lanceolatis, caule ſimplici. W.

S. (*tetrapetala*) corollis rotatis quadrifidis, foliis oppoſitis lanceolatis nervoſis. *Pall. roſſ.* 2. *p.* 99. *t.* 90. *f.* 2. *

Einfachſtielige Swertie. W.

Habitat in Camtſchatca. ⊙

512. GENTIANA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 450.

Cor. 1 - petala. *Capſ.* 2 - valvis, 1 - locularis; Receptaculis 2, longitudinalibus.

* *Corollis* 5 - 9 *fidis ſubcampanulatis.*

1. GENTIANA *lutea.*

G. corollis ſubquinquefidis rotatis verticillatis, verticillis ſubcymoſis, calycibus ſpathaceis. *Froelich Gent. p.* 15. *n.* 1. *

G. corollis ſubquinquefidis rotatis verticillatis, calycibus ſpathaceis. *Mat. med. p.* 75. *Mill. dict. n.* 1. *Hoffm. germ.* 87. *Roth. germ. I.* 111. *II.* 284.

G. caule folioſo, foliis ovatis nervoſis, floribus verticillatis, rotatis. *Hall. helv. n.* 637.

G. floribus lateralibus confertis pedunculatis, corollis rotatis. *Hort. cliff.* 80. *Fl. ſuec.* 201. 227. *Roy. lugdb.* 432. *Sauv. monſp.* 136.

G. major lutea. *Bauh. pin.* 187. *Fl. lapp.* 96.

Gentiana. *Cam. epit.* 415. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 311.

Aſterias. *Reneal. ſpec.* 64. *t.* 63.

β. G. major vulgaris pallido et parvo flore. *Barr. ic. p.* 2. *n.* 7. *ic.* 63.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 847.

Gelber Entzian. W.

Habitat in alpibus Helveticis, Apenninis, Auſtriacis, Pyrenaeis, Tridentinis. ♃ (v. ſ.)

Petala *punctis ſparſis creberrimis flava.* Corollae *rotatae.*

2. GENTIANA *purpurea.*

G. corollis ſubquinquefidis campanulatis ſtriato - punctatis verticillatis, calycibus membranaceis ſpathaceis. *Froelich. Gent. p.* 18. *n.* 2. *

G. corollis ſubquinquefidis campanulatis verticillatis, calycibus ſubſpathaceis. *Sp. pl.* 329. *Oed. dan. t.* 50.
G. foliis ovatis, lanceolatis, nervoſis, floribus campaniformibus, faſciculatis, rariter punctatis. *Hall. helv. n.* 639.
Gentiana punctata. *Villars. delph.* 2. *p.* 522.
G. major purpurea. *Bauh. pin.* 187. *Scheuchz. it.* 4. *p.* 334.
G. major alia. *Camer. epit.* 416.
Coelantha. *Reneal. ſpec.* 65.
G. magna flore purpureo et albo. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 521.
β. corollis roſeis. *Froelich. l. c.*
γ. corollis ſubimmaculatis. *Froelich. l. c.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 849.
Rother Entzian. W.
Habitat in alpibus Helveticis, Sabaudis, Pyrenaeis, Norvegicis. ♃ (v. ſ.)
Petala *punctis ſecundum lineas, purpurea.*
Planta, *cujus ſub nomine* Gentianae majoris luteae, floribus punctis carentibus campanulae forma C. B. 187. *meminit, hujus ſpecies erat, lecta a Burſero.*

*3. GENTIANA *pannonica.*

G. corollis ſubſexfidis campanulatis punctatiſſimis verticillatis, calycibus coriaceis truncatis. *Froelich. Gent. p.* 21. *n.* 3. *
G. (*pannonica*) corollis campanulatis 6-7 fidis punctatis, calycibus ſubſexfidis, foliis caulinis lanceolatis acuminatis. *Murr. ſyſt.* 267. *Iacq. auſtr.* 2. *t.* 136. *Scop. carn. n.* 297.
Gentiana purpurea. *Schrank. bav. n.* 424.
Gentiana punctata. *Iacq. obſ.* 2. *p.* 17. *t.* 39.
G. major purpurea. *Moriſ. hiſt.* 3. *f.* 12. *t.* 4. *f.* 3.
G. major purpureo flore. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 312. *Barr. ic.* 64.
β. verticillo ſolitario paucifloro caule humili. *Froelich. l. c.*
γ. corollis albidis. *Froelich. l. c.*
δ. caule alto, foliis praelongis acuminatis. *Froelich. l. c.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 850. *t.* 44. *B*
Oeſtreichſcher Entzian. W.

Habitat in alpibus Pyrenaeis, Tyrolis, Bavariae, Carinthiae, Styriae, Auſtriae, Bohemiae. ♃ (v. ſ.)
A ſequenti diſtincta laciniis *corollae ſubrotundo-ovatis obtuſis nec ovatis acutiuſculis.* W.

4. GENTIANA *punctata.*

G. corollis ſubſexfidis campanulatis punctatiſſimis verticillatis, calycibus membranaceis truncatis. *Froelich. Gent. p.* 24. *n.* 4. *

G. corollis ſubquinquefidis campanulatis punctatis, calycibus quinquedentatis. *Sp. pl.* 329. *Iacq. auſt.* 5. *t.* 28.

G. foliis ovato-lanceolatis, nervoſis, floribus campaniformibus, faſciculatis, creberrime punctatis. *Hall. helv. n.* 638.

Gentiana purpurea. *Villars. delph.* 2. *p.* 525.

G. major, flore punctato. *Bauh. pin.* 187. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 12. *t.* 4. *f.* 2.

G. major pallida, punctis diſtincta. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 312.

G. minor pallida punctis diſtincta. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 521.

G. alpina major, flore aureo et purpureo obſoleto. *Barr. obſ.* 2. *n.* 8. *ic.* 69.

Punctirter Entzian. W.

Habitat in Helvetiae, Auſtriae, Styriae, Tyrolis, Rhetiae *alpinis.* ♃ (v. ſ.)

*5. GENTIANA *campanulata.*

G. corollis ſeptemfidis campanulatis impunctatis verticillatis, calycibus brevibus ſubtruncatis. *Froelich. Gent. p.* 26. *n.* 5. *

G. (*campanulata*) corollis ſeptemfidis campanulatis ſtriatis immaculatis, calycibus ſeptemfidis. *Murr. ſyſt.* 267. *Iacq. auſt.* 5. *p.* 43. *app. t.* 29.

G. alpina major, floribus flavis punctis carentibus. *Bauh. pin.* 187.

Glockenblütiger Entzian. W.

Habitat in alpe Carinthiae Garten, *verſus* Reichenau, *inque* Helvetiae *alpibus* Aquilejenſibus. ♃

*6. GENTIANA *ſeptemſida.*

G. corollis campanulatis ſeptemfidis quinquefidisque, laciniis intermediis ciliatis. *Froelich. Gent. p.* 47. *n.* 16. *

Gentiana ſeptemfida. *Pall. roſſ.* 2. *p.* 101. *t.* 92. *f.* 1. *

Siebenſpaltiger Entzian. W.
Habitat in Perſiae *alpibus mare* Caſpio *vicinis inque alpeſtribus* Cherſoneſi Tauricae. ♃ (v. ſ.)

7. GENTIANA *aſclepiadea.*
G. corollis quinquefidis campanulatis oppoſitis axillaribus ſubſeſſilibus, foliis amplexicaulibus ovato-lanceolatis. *Froelich. Gent. p.* 48. *n.* 17. *
G. corollis quinquefidis campanulatis oppoſitis ſeſſilibus, foliis amplexicaulibus. *Sp. pl.* 329. *Mill. dict. n.* 3. *Iacq. auſtr. t.* 328. *Mattuſch. n.* 174. *Knorr. del.* 1. *t. E.* 4.
G. floribus campaniformibus, alis paucifloris, foliis ovato-lanceolatis. *Hall. helv. n.* 640.
G floribus lateralibus ſolitariis ſeſſilibus, corollis erectis. *Hort. cliff.* 80 *Roy. lugdb.* 432.
G. aſclepiadis folio. *Bauh. pin.* 187. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 523. *Barr. ic.* 70. *Cluſ. pann.* 280. *t.* 281.
Gentiana II. coeruleo flore. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 312.
Daſyſtephana. *Reneal. ſpec.* 67. *t.* 68. *f.* 1.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 851.
Schwalbenwurzartiger Entzian. W.
Habitat in montoſis Helvetiae, Pannoniae, Auſtriae, Sileſiae, Italiae, Hiſpaniae, Mauritaniae. ♃ (v. v.)
Folia et caulis cruciatim oppoſita, Calyces longitudine Corollae.
Variat *flore albo. Hall.* R.
Numeroſas varietates enumerat Clariſſ. Froelich. l. c.
Varietatem etiam caule unifloro depinxit cl. Schmidt ſub nomine Pneumonanthe plicata. Roemer. Arch. 1. *p.* 13. *t.* 1. *f.* 1. W.

*8. GENTIANA *montana.*
G. corollis quinquefidis campanulatis, foliis cordatis ſeſſilibus. *Forſt. prod. n.* 133.
Berg Entzian. W.
Habitat in Nova Zeelandia.

9. GENTIANA *cruciata.*
G. corollis quadrifidis hypocrateriformibus nudis verticillatis ſeſſilibus, caulibus ancipitibus baſi attenuatis. *Froelich. Gent. p.* 28. *n.* 6. *
G. corollis quadrifidis imberbibus, floribus verticillatis ſeſſilibus. *Sp. pl.* 334. *Iacq. auſt. t.* 372. *Pollich.*

palat. n. 261. *Hoffm. germ.* 88. *Roth. germ. I.* 113. *II.* 291.

G. foliis ovato-lanceolatis nervoſis vaginalibus, floribus verticillatis et umbellatis.* *Hall. helv. n.* 643.

G. floribus confertis terminalibus, corollis quadrifidis imberbibus interjecto denticulo. *Hort. cliff.* 81. *Roy. lugdb.* 432. *Dalib. pariſ.* 80.

G. tertia cruciata. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 313.

G. minor cruciata. *Barr. ic.* 65. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 520.

G. minor. *Camer. epit.* 417.

Tretòrrhiza. *Renealm. ſpec.* 74. *t.* 73.

β. G. cruciata minor. *Cam. epit.* 417. *Bauh. pin.* 188.

G. minor cruciata flore purpureo ſupin. *Barr. ic.* 66.

γ. caule humili, floribus minoribus, corollis laciniis acutis. *Froelich. l. c.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 867.

Kreuz Entzian. W.

Habitat in Galliae, Helvetiae, Germaniae, Auſtriae, Ruſſiae *montoſis apricis.* ♃ (v. v.)

*10. GENTIANA *macrophylla.*

G. floribus quinquefidis ſeſſilibus verticillatis, foliis radicalibus caulem inferne ſubnudum aequantibus. *Froelich. Gent. p.* 31. *n.* 7. *Pallas. fl. roſſ.* 2. *p.* 108. *t.* 96. *

G. floribus confertis terminatricibus, corollis quadrifidis et quinquefidis lanceolatis, caule procumbente media parte nudo. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 104. *t.* 52.

roſsblättriger Entzian. W.

Habitat in Sibiria *praeſertim orientaliore.* ♃

11. GENTIANA *adſcendens.*

G. corollis quinquefidis campanulatis ſubſeſſilibus axillaribus, foliis acutis, radicalibus lanceolatis elongatis. *Froelich. Gent. p.* 43. *n.* 14. *

G. (*decumbens*) corollis quinquefidis campanulatis, foliis radicalibus lanceolatis longiſſimis, caule decumbente. *Lin. ſuppl.* 174.

G. (*adſcendens*) corollis quinquefidis campanulatis oppoſite ſeſſilibus, foliis radicalibus faſciculatis. *Pall. roſſ.* 2. *p.* 106. *t.* 94. * *Gmel. ſib.* 4. *p.* 103. *t.* 51. *f.* 4. (*excluſis ſynonymis.*)

Krummſtieliger Entzian. W.

Habitat in montoſis herbidis apricis Sibiriae. ♃ (v. ſ.)

Folia *radicalia lanceolata trinervia, tota planta longiora, caulina duo ſ. tres parce linearia.* Caulis *ſpithamaeus procumbens filiformis.* Flores *ſubverticillati, ſed inferiores ramulis elevati.* Calyx *latere ſuperiori dehiſcens, apice quadridentato.* Corollae *coeruleae campanulatae quinquefidae, dente inter lacinias obtuſo. Primo intuitu ſimilis G. Pneumonanthe, ſed caules decumbentes.*

12. GENTIANA *Pneumonanthe.*

G. corollis quinquefidis campanulatis acuminatis axillaribus pedunculatis, foliis ſublinearibus obtuſis. *Froelich Gent. p. 44. n. 15.* *

G. corollis quinquefidis campanulatis oppoſitis pedunculatis, foliis linearibus. *Sp. pl.* 330. *Scop. carn. n.* 295. *Pollich. pal. n.* 256. *Oed. dan. t.* 269. *Kniph. cent.* 8. *n.* 45. *Roth. germ. I. n.* 1. *II.* 285. *Hoffm. germ.* 87.

G. alis floriferis, foliis linearibus. *Hall. helv. n.* 641.

G. floribus terminalibus raris, corollis erectis plicatis, foliis linearibus. *Hort. cliff.* 80. *Fl. ſuec.* 202. 228. *Roy. lugdb.* 432. *Dalib. pariſ.* 81.

G. anguſtifolia autumnalis major. *Bauh. pin.* 188.

G. paluſtris anguſtifolia. *Bauh. pin.* 188.

G. anguſtifolia. *Cluſ. pann.* 284.

G. quarta. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 313.

Pneumonanthe. *Cord.* 1. *p.* 102. *Lob. ic.* 309.

Gentiana minima. *Barrel. ic.* 51. *f.* 2. *ic.* 52. *f.* 1. 2. *ic.* 122. *Camer. epit.* 418.

Cyana. *Reneal. ſpec.* 69. *t.* 68. *f.* 4.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 851.

Gemeiner Entzian. W.

Habitat in Europae *paſcuis humidiuſculis.* ♃ (v. v.)

Plures varietates indicat. Froelich. l. c. W.

*13. GENTIANA *triflora.*

G. corollis campanulatis quinquefidis aggregato-ſeſſilibus, foliis linearibus, floribus alternis productis. *Froelich. Gent. p.* 38. *n.* 12. *Pall. fl. roſſ.* 2. *p.* 105. *t.* 93. *f.* 1. *

Dreyblumiger Entzian. W.

Habitat in Sibiria *orientali, praeſertim in pratis alpinis* Transbaicalenſibus. ♃ (v. ſ.)

*14. GENTIANA *frigida.*

G. corollis campanulatis quinquefidis terminalibus ſeſſili-

bus binatis, laciniis obtuſis, foliis lineari-oblongis enerviis. W.

G. (*frigida*) corollis quinquefidis campanulatis terminalibus ſeſſilibus ſubbinis, foliis lineari-oblongis. *Froelich. Gent. p. 39. n. 13. cum icone pulcherrima.* *

G. (*frigida*) corollis quinquefidis campanulatis terminalibus ſeſſilibus, foliis obtuſis, radicalibus lineari-oblongis, caulinis lanceolatis, caule ſubbifloro. *Haenke in Jacq. Collect. 2. p. 13.* * *Schmidt in Roemer Archiv. 1. p. 14. t. 2. f. 2.*

Durchſcheinender Entzian. W.

Habitat in alpibus ſummis Styriacis, Carpathicis. ♃ (v. ſ.)

A ſequenti certo diverſa. Differt habitu, magnitudine numero *florum*, conſiſtentia *foliorum et notis conſtantiſſimis indicatis.* W.

*15. GENTIANA *algida.*

G. corollis campanulatis quinquefidis terminalibus pedunculatis ſubternis, laciniis acutis, foliis lanceolatis trinerviis. W.

G. (*algida*) corollis quinquedentatis campanulatis ſeſſilibus punctatis, foliis radicalibus faſciculatis. *Pall. fl. roſſ. 2. p. 107. t. 95.* *

Gentiana frigida β. *Froelich. Gent. p. 39. n. 13.* *

Gentianae punctatae affinis alpina albiflora. *Pall. itin. 3. app. n. 82. t. L. fig. 2.* *

G. floribus terminalibus diaphanis. *Gmel. ſib. 4. p. 106. Georg. itin. 1. p. 203.*

Häutiger Entzian. W.

Habitat in alpibus ad Jeniſeam, *ad lacum* Baical *inque* Camtſchatka. ♃ (v. ſ.)

Flores *in axillis ſupremis et terminales plerumque 3 ſ. 4.* W.

16. GENTIANA *ſaxoſa.*

G. corollis quinquefidis terminalibus ſubumbellatis, foliis ſpathulatis. *Froelich. Gent. p. 53. n. 19.* *

G. corollis quinquefidis campanulatis, foliis ſpathulatis. *Lin. ſuppl. 175. Forſt. Act. holm. 1777. p. 184. t. 5.* * *Forſt. prod. n. 132.*

Felſen Entzian. W.

Habitat in rupibus maritimis Novae Zeelandiae. ♃ (v. ſ.)

In uno ſpecimine flores *quatuor in altero tres habeo, ſed* folia *ſunt duplo anguſtiora quam in icone citata et* caulis *eſt adſcendens.* W.

17. GENTIANA *Saponaria.*

G. corollis quinquefidis campanulatis ventricoſis verticillatis, foliis ovato-lanceolatis trinerviis. *Froelich. Gent. p.* 32. *n.* 8. *

G. corollis quinquefidis campanulatis ventricoſis verticillatis, foliis trinerviis. *Sp. pl.* 330.

G. (*fimbriata*) corollis campanulatis decemfidis, laciniis alternis fimbriatis minoribus, foliis lanceolatis. *Vahl. ſymb.* 3. *p.* 47. *

G. (*Cateſbaei*) corollis extus coeruleis, foliis lanceolatis remotis. *Walt. carol.* 109.

G. floribus ventricoſis campanulatis erectis quinquefidis, foliis ovato-lanceolatis. *Gron. virg.* 29.

G. major virginiana flore coeruleo longiore. *Raj. ſuppl.* 369.

G. virginiana, ſaponariae folio, flore caeruleo longiore. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 484. *ſ.* 1. *t.* 5. *f.* 4. *Catesb. car.* 1. *p.* 70. *t.* 70.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 852.

Seifenkrautblättriger Entzian. W.

Habitat in Virginiae, Penſylvaniae *humidis.* ♃

Inter dentes *quinque corollae ſunt quinque aliae minores dentatae, ergo corolla potius decemdentata.* W.

*18. GENTIANA *ochroleuca.*

G. corollis quinquefidis campanulatis verticillatis ſubpedunculatis, foliis ovato-lanceolatis trinerviis laevibus. *Froelich. Gent. p.* 35. *n.* 9. *

G. (*Saponaria*) corollis virideſcentibus, foliis ovatis trinerviis. *Walt. carol.* 109?

G. major virginiana floribus amplis ochroleucis. *Pluk. alm.* 166. *t.* 186. *f.* 1.

G. cruciata marylandica folio latiore, flore breviore. *Raj. ſuppl.* 369?

Gelblicher Entzian. W.

Habitat in Virginiae, Carolinae *locis humidis.* ♃

19. GENTIANA *villoſa.*

G. corollis quinquefidis campanulatis ventricoſis, foliis villoſis. *Sp. pl.* 330. *Froelich. Gent. p.* 36. *n.* 10.

G. floribus ventricoſis campanulatis erectis quinquefidis, foliis oblongis acuminatis leviter villoſis. *Gron. virg.* 415.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 853.

Rauher Entzian. W.

Habitat in Virginia. ♃

Corolla *extus pallida, intus lineato-varia. Cleyton.*

*20. GENTIANA *linearis.*

G. corollis quinquefidis campanulatis obtuſiuſculis terminalibus congeſtis ſeſſilibus, foliis linearibus acutiuſculis. *Froelich. Gent. p.* 37. *n.* 11. *

Linienblättriger Entzian. W.

Habitat in Penſylvaniae *vallibus montanis.* ♃

21. GENTIANA *quinqueflora.*

G. corollis quinquefidis tubuloſo-campanulatis terminalibus ſubquinis, caule ramoſiſſimo alato, foliis amplexicaulibus. *Froelich. Gent. p.* 51. *n.* 18. *

G. (*quinquefolia*) corollis quinquefidis infundibuliformibus, caule acutangulo, foliis ovatis amplexicaulibus. *Sp pl.* 333.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 864.

Fünfblumiger Entzian. W.

Habitat in Penſylvania, Carolina. ⊙?

Planta *magnitudine et ſtatura G. Amarellae.* Caulis *indiviſus tetragonus angulis membranaceis.* Folia *ovata ſeſſilia amplexicaulia trinervia acuta.* Pedunculi *oppoſiti, apice ferentes* Flores *quinque ſubpedicellatos.* Calyces *breviſſimi anguſti.* Corollae *infundibuliformes ſubcoeruleae, limbo parvo, fauce pervia.*

22. GENTIANA *aurea.*

G. corollis ſubquinquefidis campanulatis verticillatis, foliis ovatis, caule inferne ramoſo. *Froelich. Gent. p.* 54. *n.* 20. *

G. corollis quinquefidis infundibuliformibus acuminatiſſimis, fauce imberbi muticaque, ramis oppoſitis. *Sp. pl.* 331. *Lin. lapp. ed.* 2. *p.* 65. *Gunn. norv.* 2. *p.* 54.

G. (*involucrata*) corollis quinquefidis infundibuliformibus involucratis, caule acute tetragono, foliis oblongo-ovatis. *Rottb. Act. Haf.* 10. *p.* 434. *t.* 1. *f.* 2. *A. B. Retz. fl. ſcand. n.* 316.

Gentiana quinquefolia. *Oed. dan. t.* 344. *Gunn. norv.* 2. *p.* 104.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 857.
Nördlicher Entzian. W.
Habitat in alpibus Lapponiae Pithoenſis, Norvegiae, Islandiae. ⊙
Caulis *erectus ſpithamaeus.* Rami *ad radicem plures parvi et laterales oppoſiti valde erecti.* Folia *radicalia ovata glabra parva, caulina ſimilia majora ſeſſilia obtuſiuſcula,* Flores *terminales pauci in capitulum.* Calyces *anguſti ſubpedunculati in lacinias 5 ſubulatas diviſi.* Corollae *infundibuliformes tubo longitudine calycis, limbo flavo, laciniis 5 valde acuminatis integerrimis, absque dentibus interjectis.*

*23. GENTIANA *glauca.* †
G. corollis quinquefidis campanulatis ſeſſilibus, foliis ovatis rotundatis. *Pall. roſſ.* 2. *p.* 104. *t.* 93. *f.* 2. * *Froelich. Gent. p.* 56. *n.* 21.
Graugrüner Entzian. W.
Habitat in Camtſchatcae *ſummis alpibus inque inſulis* Beringii. ♃
Caulis *digitalis plerumque minor ſimpliciſſimus.* Folia *ſubrotundo-ovata obtuſa glabra nervoſa.* Flores *terminales in ſummis axillis foliorum.* Corolla *e glauco-coeruleſcens.* W.

** *Corollis infundibuliformibus nudis quinque ſ. decemfidis.*

24. GENTIANA *exaltata.* †
G. corollis quinquefidis coronatis infundibuliformibus crenatis, foliis obovato-lanceolatis trinerviis, panicula nuda terminali dichotoma. W.
G. corollis quinquefidis coronatis crenatis, pedunculo longiſſimo dichotomo terminali. *Sp. pl.* 331.
Centaurium minus maritimum amplo flore coeruleo. *Plum. ſpec.* 3. *ic.* 81. *f.* 1.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 854.
Hoher Entzian. W.
Habitat in America. ⊙
Planta *adhuc obſcura a ſolo Plumiero viſa, et dubii generis; habitu et fructificatione Liſianthis proxima, ſed nectario vel corona corollae ab his diſtincta.* W.

25. GENTIANA *acaulis.*
G. corolla quinquefida campanulata caulem quadrangulum ſubaequante. *Froelich. Gent. p.* 57. *n.* 22. *

G. corolla quinquefida campanulata caulem excedente. *Mill. dict. n.* 4. *Iacq. auſtr. t.* 135. *Scop. carn. n.* 294. *Villars. delph.* 2. *p.* 525. *Hoffm. germ.* 87.
G. caule unifloro, foliis lanceolatis, flore maximo campaniformi. *Hall. helv. n.* 642.
G. corolla campanulata caulem longitudine excedente. *Hort. cliff.* 81. *Roy. lugdb.* 432. *Sauv. monſp.* 136.
G. alpina latifolia, magno flore. *Bauh. pin.* 187. *prodr.* 97. *Barrel. ic.* 47. 105. 106. 110.
Gentianella verna major. *Cluſ. pann.* 284. 285.
β. Gentiana alpina anguſtifolia, magno flore. *Bauh. pin.* 187.
Gentiana anguſtifolia. *Villars. delph.* 2. *p.* 526.
Thylacitis. *Reneal. ſpec.* 70. *t.* 68.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 853.
Stielloſer Entzian. W.
Habitat in alpibus Helveticis, Auſtriacis, Bavariis, Gallicis, Italicis, Pyrenaicis. ♃ (v. v.)
Flos *tota planta major.*
Planta valde varians floris magnitudine, figura foliorum, longitudine caulis. W.

*26. GENTIANA *altaica.*
G. corolla decemfida infundibuliformi, laciniis alternis minoribus ſerrulatis, caule floribus breviore. *Pall. fl. roſſ.* 2. *p.* 109. *t.* 97. *f.* 1. * *Froelich. Gent. p.* 62. *n.* 23. *
G. (*grandiflora*) corolla quinquefida maxima, foliis radicalibus plurimis lanceolatis compactis horizontalibus. *Laxmann. Comment. Nov. Petrop.* 18. *p.* 526. *t.* 6. *f.* 1. *
Altaiſcher Entzian. W.
Habitat in Sibiriae *alpibus ſummis* Altaicis *ad nives.* ♃ (v. ſ.)
Folia *lineari-lanceolata acutiuſcula.* W.

27. GENTIANA *pyrenaica.*
G. corolla decemfida infundibuliformi, caule inferne ramoſo, foliis lanceolato-linearibus. *Froelich. Gent.* 63. *n.* 24. *
G. corolla decemfida infundibuliformi aequali, laciniis exterioribus rudioribus. *Mant.* 55.
G. corollis decemfidis crenatis, laciniis inaequalibus, cauliculis unifloris, ramis ſterilibus. *Gouan. illuſt.* 7. *t.* 2. *f.* 2. *

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 856.
Pyrenäiſcher Entzian. W.
Habitat in Pyrenaeis. ♃

Simillima G. vernae, ſed corolla non 5-fida, verum aequaliter decemfida, laciniis obtuſis, alternis ſeu exterioribus ſubtus viridibus, omnibus intus coeruleis. Folia *linearia ſ. lineari-lanceolata.* Caulis *perennis procumbens, ramis erectis unifloris, flore longitudine rami.*

28. GENTIANA *verna.*

G. corolla quinquefida infundibuliformis, foliis ovatis acutiuſculis, radicalibus patentibus, caulinis majoribus. *Froelich. Gent. p.* 65. *n.* 25. *
G. corolla quinquefida infundibuliformi caulem excedente, foliis radicalibus confertis majoribus. *Sp. pl.* 331. *Hoffm. germ.* 87. *Roth. germ. I.* 112. *II.* 286.
G. foliis ovato-lanceolatis, caule unifloro. *Hall. helv. n.* 644.
Gentiana terglovenſis. *Hacq. pl. carn. p.* 9. *t.* 2. *f.* 3. *
Gentiana bavarica. *Pall. fl. roſſ.* 1. *p.* 110.
G. alpina verna major. *Bauh. pin.* 188.
Gentiana 6. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 315.
G. alpina pumila verna major. *Tourneſ. inſt.* 80. *Barr. ic.* 98. 109. *f.* 1.
Gentianella, quae Hippion. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 527.
β. caule corollam ſubexcedente, corollae laciniis acute ſerratis. *Froelich. l. c.*
Gentiana bavarica. *Jacq. obſ.* 3. *p.* 19. *t.* 71.
G. minor coeruleo ſtellato et per oras crenato flore. *Barr. ic.* 109. *f.* 2.
Ericala. *Reneal. ſpec.* 75. *t.* 68. *f.* 2.
γ. G. (*elongata*) corolla quinquefida infundibuliformi, caule elongato filiformi ſubnudo unifloro, calyce oblongo aequali, foliis radicalibus aggregatis. *Haenke Jacq. Collect.* 2. *p.* 88. *t.* 17. *f.* 3. *
Gentiana uniflora. *Georg. it.* 1. *p.* 203. *t.* 1. *f.* 2. *
δ. foliis caulinis ternis. *Froelich. l. c.*
ε. corolla albida. *Froelich. l. c.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 855.
Frühlings Entzian. W.
Habitat in alpibus Helvetiae, Auſtriae, Rhetiae, Pyrenaeis, *β. in alpibus* Tyrolenſibus, Carpathicis *et ad lacum* Baical *in* Sibiria. ♃ (v. ſ.)

Primulae *propior, vix amara.* Stigma 1, *magnum, orbiculare, ſcutellato-concavum. Mygind.*

29. GENTIANA *utriculoſa.*

G. corollis quinquefidis hypocrateriformibus, calycibus carinato-alatis, foliis caulinis ſpathulatis. *Froelich. Gent. p.* 69. *n.* 26. *

G. corollis quinquefidis hypocrateriformibus, calycibus plicato-carinatis. *Sp. pl.* 332. *Pollich. palat. n.* 257. *Hoffm. germ.* 87. *Roth. germ. I.* 112. *II.* 287.

G. caule ramoſo, calycibus alatis. *Hall. helv. n.* 646.

G. utriculis ventricoſis. *Bauh. pin.* 188. *Barr. ic.* 48. 122. *f.* 2.

Gentianella coerulea cordata. *Colum. ecph.* 220. *t.* 221.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 859.

Bauchiger Entzian. W.

Habitat in Auſtriae, Carnioliae, Bavariae, Palatinatus, Helvetiae, Italiae, Galliae *pratis montanis et ſubalpinis.* ☉ (v. l.)

Varietates nonnullas indicavit. Froelich. l. c. W.

30. GENTIANA *bavarica.*

G. corolla quinquefida infundibuliformi, foliis ovatis obtuſis, radicalibus confertis imbricatis, caulinis minoribus. *Froelich. Gent. p.* 71. *n.* 27. *

G. corolla quinquefida infundibuliformi ſerrata, foliis ovatis obtuſis. *Sp. pl.* 331. *Villars. delph.* 2. *p.* 527. *t.* 10. *Haenke Jacq. Collect.* 2. *p.* 75. * *Schmidt in Roemer. Archiv.* 1. *p.* 17. *t.* 5. *f.* 12. *Schmidt bohem. n.* 120. * *Hoffm. germ.* 87. *Roth. germ. I.* 112. *II.* 286.

G. foliis ovatis, caule unifloro. *Hall. helv. n.* 645.

G. caule unifloro, flore hypocrateriformi quinquefido: laciniis ſubrotundis crenatis. *Hort. cliff.* 81.

Gentianella elegantiſſima bavarica. *Cam. hort.* 65. *t.* 15. *f.* 1.

Gentianella autumnalis ſerpillifolia bavarica major. *Barr. ic.* 101. *fig. ſuperior.*

Gentianella alpina verna minor. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 12. *t.* 5. *f.* 9. *ſuperior.*

β. flore caulem excedente, foliis radicalibus confertis rotundatis. *Froelich. l. c.*

γ. caule elongato 3-4 pollicari. *Froelich. l. c.*

δ. foliis caulinis oblongis. *Froelich. l. c.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 857.
Bayerſcher Entzian. W.
Habitat in alpibus Helvetiae, Bavariae, Sueviae, Auſtriae, *β. in alpibus* Salisburgi, Carinthiae. ♃ (v. ſ.)
Folia *obtuſa, nec ut G. vernae acuta.* Variat flore albo.

*31. GENTIANA *imbricata.*

G. corolla quinquefida infundibuliformi caulem ſuperante, foliis imbricatis ovatis acutis margine ſcabris. *Froelich. Gent. p.* 74. *n.* 28. *
Gentianella elegantiſſima bavarica minor. *Camer. hort. t.* 15. *f.* 2.
Gentianella ſerpillifolia, folio crenato, bavarica minor. *Barr. ic.* 101. *f.* 2.
Dichtblättriger Entzian. W.
Habitat in ſummis alpibus Helvetiae, Carinthiae. ♃ (v. ſ.)

*32. GENTIANA *proſtrata.*

G. corolla quinquefida infundibuliformi caulem proſtratum ſubaequante, laciniis lanceolatis integerrimis, foliis obtuſis confertis. *Froelich. Gent. p.* 75. *n.* 29. *
G. (*proſtrata*) corolla quinquefida infundibuliformi, caulibus unifloris proſtratis, foliis obtuſis ſubimbricatis. *Haenke Jacq. Collect.* 2. *p.* 66. *t.* 17. *f.* 2. *
Liegender Entzian. W.
Habitat in ſummis alpium Salisburgenſium *jugis, ad nives.* ♃ (v. ſ.)

33. GENTIANA *nivalis.*

G. corollis quinquefidis infundibuliformibus, ramis alternis unifloris, foliis caulinis lanceolatis. *Froelich. Gent. p.* 83. *n.* 32. *
G corollis quinquefidis infundibuliformibus, ramis unifloris alternis. *Iacq. vind.* 215. * *Oed. dan.* 17. *Mill. dict. n.* 5.
G. (*nivalis*) corollis quinquefidis infundibuliformibus, calycibus carinato-quinquangulis, ramis ex alternis axillis unifloris. *Jacq. Collect.* 3. *p.* 8. * *Reiner et Hohenw. it. p.* 106. *
G. caule ramoſo, foliis ovato-lanceolatis, floribus infundibuliformibus. *Hall. helv. n.* 647. *t.* 17.
G. corollis infundibuliformibus quinquedentatis, ramis alternis unifloris. *Fl. ſuec.* 204. 231.
G. corolla infundibuliformi: denticulo laciniis interpoſito. *Fl. lapp.* 95. *

G. hu-

G. humillima, caule ramoſo, tubo floris longiſſimo. *Hall. helv.* 1. *p.* 475. *t.* 7. *f.* 5.
G. alpina aeſtiva, centaureae minoris ſolio. *Bauh. pin.* 188.
G. minima. *Lob. adv.* 131. *ic.* 310.
Gentiana XI. minima. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 316.
β. caule elongato filiformi ſubramoſo, foliis raris inferioribus minoribus ovatis obtuſis. *Froelich l. c.*
Gentianella brevifolia. *Bauh. pin.* 188.
Calathiana verna coeruleo purpurea Dalechampii. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 527. *Barr. ic.* 509. *f.* 2.
γ. caule humili ſubunifloro, foliis breviſſimis ovatis obtuſiſſimis. *Froelich. l. c.*
Gentianella fugax aeſtiva ſtellata coerulea minor. *Barr. ic.* 103. *f.* 2.
Gentianella fugax quinta Cluſii flore coeruleo colore elegantiſſimo. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 257. *fig. minor.*
δ. corollis albis. *Froelich. l. c.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 858.
Schnee Entzian. W.
Habitat in Lapponiae, Helvetiae, Tyrolis, Carinthiae, Auſtriae, Pyrenaeis *ſummis alpibus.* ⊙ (v. ſ.)

*34. GENTIANA *pumila.*
G. corolla quinquefida infundibuliformi ſubſerrata, foliis lanceolato-linearibus. *Jacq. vind.* 215. *Obſ.* 2. *p.* 29. *t.* 49.* *auſt.* 4. *t.* 302. *Scop. carn. n.* 290. *Villars delph.* 2. *p.* 527. *Froelich gent. p.* 81. *n.* 31.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 856.
Zwerg-Entzian. W.
Habitat in alpibus Auſtriae, Carinthiae, Tyrolis, Helvetiae. ♃ (v. ſ.)
Caules *uniflori*. Corollae *vix ſerratae.*

35. GENTIANA *aquatica.*
G. corollis quinquefidis infundibuliformibus terminalibus ſolitariis, foliis ſpathulatis margine membranaceis. *Froelich Gent. p.* 77. *n.* 30.*
G. corollis quinquefidis infundibuliformibus terminalibus ſeſſilibus, foliis margine membranaceis. *Sp. pl.* 332. *Pall. fl. roſs.* 2. *p.* 109. *t.* 97. *f.* 2. *Thunb. jap.* 116. *Loureiro. cochin.* 214. *Froelich. Gent. p.* 77. *n.* 30.*
G. foliis margine membranaceis baſi coadunatis. *Amoen. acad.* 2. *p.* 343.
G. humilis aquatica verna. *Amm. ruth.* 4. *t.* 1. *f.* 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 859.
Waſſer-Entzian. W.
Habitat in Sibiria, Japonia, China *ad aquas.* ⊙ (v. ſ.)

36. GENTIANA *Scilloides.* †
G. caule unifloro proſtrato ramoſo, foliis obovatis obtuſis trinerviis, corollis infundibuliformibus quinquefidis, bracteis binis. *Linn. ſuppl.* 175.
Meerzwiebelartiger Entzian. W.
Habitat in inſulis Azoreis. *Franc. Maſson.*
Planta *pedalis tenera glaberrima, ramis pauciſſimis.* Folia *oppoſita ſubpetiolata parva, ſuperiora remotiora.* Pedunculus *longus nudus terminalis uniflorus.* Bracteae *duae infra florem oppoſitae ſubulatae erectae.* Calyx *linearis.* Tubus *infundibuliformis calyce longior.* Limbus *quinquefidus planus imberbis luteus.*
Forte non hujus generis ob calycem et corollam, ſed nil de ſtylo dixit Illuſt. Linnaeus. W.

* * *Corollis fauce ſquamis capillaceo-multifidis* acutis, *quinque- ſ. quadrifidis.*

*37. GENTIANA *uniflora.* W.
G. corolla quinquefida hypocrateriformi barbata, laciniis limbi ovatis acutis, foliis ovatis acutis, caule ſimpliciſſimo unifloro W.
Hippion (*Gentianella*) corolla quinquefida hypocrateriformi barbata, calycinis laciniis aequalibus, foliis ovatis acutis, caule ſimplici unifloro. *Schmidt bohem.* n. 128. * *Roemer Arch.* 1. *p.* 23. *t.* 3. *f.* 4.
Einblütiger Entzian. W.
Habitat in paſcuis humidis alpinis Sudetorum *et* Bavariae ⊙ (v. ſ.)
Videtur diſtincta a ſequenti, praecipue ob calycina *ſegmenta aliter inciſa, et ob* caulem *uniflorum ſimpliciſſimum,* floresque *paullo majores.* W.

*38. GENTIANA *germanica.* W.
G. corollis quinquefidis hypocrateriformibus barbatis, laciniis limbi ovatis acutis, foliis ovato-lanceolatis, ramis internodiis longioribus. W.
G. (*Amarella*) corollis quinquefidis hypocrateriformibus acutis, fauce barbatis, calycis laciniis ſubaequalibus. *Froelich. Gent. p.* 86. *n.* 36. * (*excluſis varietatibus.*)
Gentiana Amarella. *Vill. delph.* 2. *p.* 530. *Pollich. pal. n.* 259. *Roth. germ.* 1. *p.* 113. *II.* 289. *Hoffm. germ.* 88

G. faucibus barbatis, calycis ſegmentis quinis aequalibus. *Hall. helv. n.* 651.

G. floribus confertis faucibus membranula laciniata clauſis, foliis ovato-acuminatis. *Guett. ſtamp.* 303.

G. pratenſis, flore lanuginoſo. *Bauh. pin.* 188. *Barr. ic.* 510. *f.* 2.

G. autumnalis ramoſa. *Bauh. pin.* 188. *Barr. ic.* 102.

Opſantha. *Reneal. ſpec.* 71.

Deutſcher Entzian. W.

Habitat in Europae *pratis.* ⊙ (v. v.)

39. GENTIANA *Amarella.*

G. corollis quinquefidis hypocrateriformibus barbatis, laciniis limbi lanceolatis acutis, foliis lanceolatis, ramis internodiis brevioribus. W.

G corollis quinquefidis hypocrateriformibus fauce barbatis. *Mat. med. p.* 76. *Froelich. Gent. p.* 141.*

G. corollis hypocrateriformibus barbatis. *Hort. cliff.* 81. *Fl. ſuec.* 229.

Hippion (*axillare*) floribus axillaribus pedunculatis, corollis hypocrateriformibus quadri-quinquefidisve barbatis, caule tetragono, foliis lanceolatis. *Schmidt bohem. n.* 129. *Roem. arch.* 1. *p.* 23. *t.* 5. *f.* 13.

Seitenblütiger Entzian. W.

Habitat in Suecia, *comitatu* Derbienſi Angliae, Bohemia. ⊙ (v. v)

A praecedenti toto habitu, ramis *brevibus*, corollis *anguſtioribus minoribus*, foliis *lanceolatis et* radice *flava diſtincta.* W.

*40. GENTIANA *obtuſifolia.*

G. corollis quinquefidis hypocrateriformibus barbatis, tubo calyce ſubaequali breviore, foliis lanceolatis obtuſis. W.

Hippion (*obtuſifolium*) corollis campanulatis, quadri- et quinquefidis, calycinis laciniis inaequalibus, foliis obtuſis radicalibns rotundatis. *Schmidt. bohem. n.* 126.* *Roem. arch.* 1. *p.* 22. *t.* 2. *f.* 3.

Stumpfblättriger Entzian. W.

Habitat in ſummis montium jugis Bavariae *inque* Sudetis. ⊙ (v. ſ.)

*41. GENTIANA *uliginoſa.* W.

G. corollis ſubquinquefidis hypocrateriformibus acutis fauce barbatis, calycibus ſubaequalibus, foliis ovato-lanceolatis, caule ramoſo tetragono baſi ſubalato. W.

Gentiana Amarella. *Willd. prod. Berol. n. 93. bot. Mag. XI. Stück. p. 37.* *
Gentiana campeſtris. *Leyſſer halenſ. n. 242?*
Sumpf-Entzian. W.
Habitat in Marchiae Electoralis *paſcuis udis.* ☉ (v. v.)

Caulis *uncialis biuncialisve ramoſus tetragonus baſi breviſſime alatus.* Folia *ovato-lanceolata.* Pedunculi *uniflori longi tetragoni.* Calycinae *laciniae lineares acutae, binae paulo longiores.* Corolla *coeruleſcens paulo laciniis calycis longior, quadri-f. quinquefida, laciniis ovatis acutis.* W.

Diſtincta a. G. Amarella et pratenſi, quibus corollae *figura ſimillima,* caule *ſemper multo breviore et baſi ſubalato,* florum *colore et* habitu. W.

*42. GENTIANA *pratenſis.*

G. corollis ſubquinquefidis hypocrateriformibus obtuſis fauce barbatis, calycis laciniis inaequalibus foliis lanceolatis. *Froelich Gent. p.* 88. *n.* 34. *
Gentiana campeſtris. *Pall. roſs.* 2. *p.* 103.
Wieſen-Entzian. W.
Habitat in Ruſſiae *et* Sibiriae *usque ad lacum* Baical *humidis et ſiccioribus.* ☉ (v. ſ.)

43. GENTIANA *campeſtris.*

G. corollis quadrifidis hypocrateriformibus obtuſis fauce barbatis, calycis laciniis duabus maximis. *Froelich. Gent. p.* 91. *n.* 36. *
G. corollis quadrifidis fauce barbatis. *Sp. pl.* 334. *Oed. dan.* 367.
G. corolla hypocrateriformi, tubo villis clauſo, calycis foliis alternis majoribus. *Fl. lapp.* 94. *Fl. ſuec.* 203. 230.
G. pratenſis, flore quadrifido coeruleo, calyce foliaceo. *Celſ. Act. holm.* 1732. *p.* 22.
β. Gentiana campeſtris. *Hudſ. angl. p.* 103. *Lightf. ſcot. p.* 152. *Vill. delph* 2. *p.* 530. *Allion. pedem. n.* 354. *Roth germ.* 1. *p.* 113. *II.* 290. *Hoffm. germ.* 88.
G. faucibus barbatis, calycis foliis quaternis, alternis majoribus. *Hall. helv. n.* 650.
Eurythalia. *Renealm. ſpec.* 72.
γ. eadem corollis albis. *Froelich. l. c.*
δ. Gentianella purpurea minima. *Colum. ecphr.* 1. *p.* 223. *t.* 221. *f.* 3. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 12. *t.* 5. *f.* 9. *Barr. ic.* 97. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 866.
Feld-Entzian. W.
Habitat α *in* Suecia, Dania, Norwegia; β γ *in* Germania, Gallia, Italia, Anglia, δ *in regno* Neapolitano. ⊙ (β. v. ſ.)
Varietas δ *forte ſpecies diſtincta.* W.

*44. GENTIANA *auriculata.*

G. corollis quadrifidis quinquefidisque campanulatis intus villoſis, calycinis laciniis alternis cordatis. *Pall. roſs.* 2. *p.* 102. *t.* 91. *f.* 1. * *Froelich. Gent. p.* 90. *n.* 35.
Geöhrter Entzian. W.
Habitat in Sibiria, Camtſchatka *inque inſulis inter* Aſiam et Americam *borealem ſitis.* ⊙ (v. ſ.)

*45. GENTIANA *tenella.*

G. corollis quadrifidis hypocrateriformibus fauce barbatis, caule ſubdichotomo, pedunculis longiſſimis, foliis ſubovatis obtuſiuſculis. *Froelich. Gent. p.* 96. *n.* 37. *
G. (*tenella*) foliis ovatis baſi ſolutis, pedunculis filiformibus longiſſimis fauce quadrifida barbata. *Rottb. Act. Hafn.* 40. *p.* 436. *t.* 2. *f.* 6.
G. (*tenella*) corollis quadrifidis fauce barbatis, caule filiformi tetragono, foliis ovatis baſi ſolutis. *Retz. ſcand. ed.* 2. *n.* 319. *Vahl. Act. Soc. Hiſt. Nat. Haf.* 2. *p.* 2. *pag.* 21. *
G. corollis quadrifidis imberbibus, pedunculis tetragonis longis terminalibus in caule dichotomo ſubramoſo, foliis ovatis. *Oed. dan.* 318.
Gentiana Koenigii. *Gunn. Norv. n.* 822.
Zarter Entzian. W.
Habitat in alpibus Norvegiae *inque* Iſlandia. ⊙ (v. ſ.)
Calycis *laciniae ſubrotundo-ovatae acutae, duae majores et latiores.* W.

*46. GENTIANA *glacialis.*

G. corollis quadrifidis hypocrateriformibus fauce barbatis, caule inferne ramoſo folioſo. *Froelich. Gent. p.* 98. *n.* 38. *
Gentiana glacialis. *Villars. delph.* 2. *p.* 532.
G. floribus ſolitariis longiſſime petiolatis, faucibus fimbriatis. *Hall. helv. n.* 652. *Act. helv.* 6. *p.* 16. *n.* 66*
Hippion (*longepedunculatum*) corolla quadrifida infundibuliformi barbata, calyce quadripartito, laciniis duabus altioribus, pedunculis longis unifloris, foliis obtuſis. *Schmidt. in Roemer Archiv* 1. *p.* 21. *t.* 3. *f.* 5. *
Caule ſimplici unifloro. *Froelich. l. c.*

Gentiana nana. *Allion. pedem n.* 360.
Langſtieliger Entzian. W.
Habitat in ſummis alpibus Valliſiae, Carinthiae et Salisburgi. ⊙. (v. ſ.)
A praecedente praecipue laciniis calycinis lanceolatis diſtincta. W.

*47. GENTIANA *dichotoma.*

G. corollis quinquefidis campanulatis fauce barbatis, caule dichotomo, pedunculis longiſſimis, foliis ſubovatis acutis. *Froelich. Gent. p.* 100. *n.* 39.
G. (*dichotoma*) corollis quadrifidis quinquefidisque campanulatis fauce ciliatis, caule dichotomo. *Pall. roſſ.* 2. *p.* 110. *
G. pumila centaurii minoris folio, flore piloſo. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 106. *t.* 51. *f. B.*
Gabeläſtiger Entzian. W.
Habitat in Sibiria *a fluvio* Lena *ad* Oceanum *orientalem usque.* ⊙
Differt a G. tenella: caule *exquiſitius dichotomo tenuiore*, foliis *acutis*, pedunculis *brevioribus*, *et* corolla *campanulata. Froelich. l. c.*

*48. GENTIANA *nana.*

G. corollis quinquefidis campanulatis fauce barbatis, caulibus ſubdichotomis, pedunculis elongatis, foliis ovatis obtuſis. *Froelich. Gent. p.* 102. *n.* 40. *
G. (*nana*) corolla quinquefida campanulata in fauce barbata, foliis caulinis ovatis. *Murr. ſyſt.* 267, *Jacq. Miſc.* 1. *p.* 161. *t.* 10. *f.* 3. *Reiner. et Hohenw. it. p.* 103. *
β. caule ſimplici unifloro flore breviore. *Froelich. l. c.*
γ. corollis albis. *Froelich. l. c.*
Kleinſter Entzian. W.
Habitat in ſummis alpibus ad nives Carinthiae *et* Salisburgi. ⊙ (v. ſ.)

*49. GENTIANA *carinthiaca.*

G. corollis quinquefidis rotatis fauce barbatis, caulibus dichotomis, pedunculis longiſſimis, foliis ovatis obtuſis. *Froelich. Gent. p.* 103. *n.* 41. *
Swertia (*carinthiaca*) corollis quinquefidis, caulibus unifloris baſi foliolofis. *Murr. ſyſt.* 266. *Jacq. miſc.* 2. *p.* 53. *t.* 6. * *Reiner. et Hohenw. it. p.* 101. *
Himmelblauer Entzian. W.

Habitat in ſummis alpibus Carinthiacis, Salisburgenſibus. ⊙ (v. ſ.)

*50. **GENTIANA** *ſulcata.*

G. corollis quinquefidis rotatis fauce ſquamoſis, laciniis lanceolatis, calycis laciniis lanceolatis, foliis linearibus obtuſis. W.

Swertia (*ſulcata*) corollis quinquepartitis campanulatis mucronatis eglanduloſis, germinibus compreſſis utrinque ſulcatis. *Rottb. Act. Haf.* 10. *p.* 438. *t.* 1. *f.* 4. *Retz. ſcand. ed.* 2. *n.* 309.

Swertia rotata. *Gunn. norv. n.* 1077.

G. corollis quinquefidis campanulatis calycis longitudine, caulibus ſpicatim ramoſis multifloris et foli oſis, foliis linearibus. *Oed. dan. t.* 343.

Gefurchter Entzian. W.

Habitat in Islandia. ⊙ (v. ſ.)

51. **GENTIANA** *rotata.*

G. corollis quinquefidis rotatis, fauce ſquamoſis, laciniis ovatis, calycinis laciniis oblongo-ovatis, foliis ovato-lanceolatis acutiuſculis. W.

G. corollis quinquefidis rotatis, fauce ſquamoſis, foliis lineari-lanceolatis. *Froelich. Gent. p.* 105. *n.* 42. * (*excluſa varietate.*)

Swertia (*rotata*) corollis quinquefidis, foliis lanceolato-linearibus. *Sp. pl.* 328. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 112. *t.* 52. *f.* 2. *Pall. it.* 2. *p.* 91. *Pall. roſs.* 2. *p.* 98. *t.* 89. *

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 844.

Radförmiger Entzian. W.

Habitat in Sibiria. ⊙ (v. ſ.)

Swertia rotata. Thunb. jap. 115. *eſt ſine dubio nova hujus generis ſpecies.* W.

**** *Corollis quadrifidis hypocrateriformibus, fauce nudis.*

52. **GENTIANA** *ciliata.*

G. corollis quadrifidis, laciniis ſerratis medio inciſo-ciliatis, foliis lanceolatis linearibusque, caule flexuoſo angulato. *Froelich. Gent. p.* 109. *n.* 43. *

G. corollis quadrifidis margine ciliatis. *Pollich. pal. n.* 260. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 105. *n.* 73. *Mill. dict. n.* 7. *Scop. carn.* 2. *n.* 287. *Jacq. auſtr. t.* 113. *Hoffm. germ.* 88. *Roth. germ. I.* 113. *II.* 291.

G. flore quadrifido, ore ciliato. *Hall. helv. n.* 653.

G. corollis hypocrateriformibus laciniis margine barbatis *Hort. cliff.* 81.
G. lanugine ad ſingulorum foliorum floris lacinias donata, flore quadripartito. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 25.
β. caule paucifloro humiliore, foliis plerisque lanceolatis, *Froelich. l. c.*
G. anguſtifolia autumnalis minor, floribus ad latera piloſis. *Bauh. pin.* 188.
Gentianella coerulea fimbriata anguſtifolia autumnalis. *Columm. ecphr.* 1. *p.* 222. *t.* 221. *f.* 1. *Barr. ic.* 121. 297. *f.* 1.
γ. caule multifloro ramoſo. *Froelich. l. c.*
G. autumnalis dilute coerulea, oris piloſis. *Helw. ſuppl. Fl. pruſs. p.* 26.
δ. caule humili unifloro, foliis omnibus ovato-lanceolatis. *Froelich. l. c.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 867.
Gefranzter Entzian. W.
Habitat in Germaniae, Auſtriae, Carnioliae, Helvetiae, Galliae, Italiae *montibus.* ♃ (v. ſ.)

*53. GENTIANA *crinita.*
G. corollis quadrifidis, laciniis inciſo-ciliatis, foliis lanceolatis acutis, caule erecto tereti. *Froelich Gent. p.* 112. n. 44. *
G. autumnalis ſecunda. *Cold. noveb. n.* 50.
Behaarter Entzian. W.
Habitat in Novo Eboraco, Penſylvania, Carolina.

*54. GENTIANA *barbata.*
G. corollis quadrifidis, laciniis ſerrulatis medio inciſo-ciliatis, foliis linearibus acuminatis, caule acutangulo ſtricto. *Froelich. Gent. p.* 114. *n.* 45. *
Gentiana ciliata. *Pall. roſs.* 2. *p.* 101. *t.* 92. *f.* 2. *a.* *
G. corollis quadrifidis margine ciliatis. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 105.
G. coerulea florum marginibus piloſis, foliis anguſtiſſimis gramineis. *Amm. ruth.* 2.
Bärtiger Entzian. W.
Habitat in Sibiria *ultra fluvium* Tom, *inque pratis alpinis* Caucaſi. ♂ (v. ſ.)

*55. GENTIANA *detonſa.*
G. corollis quadrifidis, laciniis apice crenulatis, margine utrinque bidentatis, foliis linearibus acutis caule erecto. *Froelich. Gent. p.* 116. *n.* 46. *

G. (*detonſa*) corollis quadrifidis, laciniis oblongis apice ſubcrenatis. *Rottb. Act. Haf.* 10. *p.* 435. *t.* 1. *f.* 3. * *Zoeg. iſl. p.* 235. *Retz. obſ.* 1. *p.* 15.
Gentiana ciliata. *Gunn. norv. n.* 733. *t.* 2. *f.* 3. 4. 5. *Retz. ſcand. ed.* 2. *n.* 320. *β.*
Geſchorner Entzian. W.
Habitat in Norwegia, Islandia.

*56. GENTIANA *ſerrata.*

G. corollis quinquefidis hypocrateriformibus ſerratis, calyce aequali. *Froelich. Gent. p.* 117. *n.* 47. *
G. (*ſerrata*) corolla quinquefida infundibuliformi ſerrata, foliis oblongis. *Gunn. norv. n.* 819.
Gentiana bavarica. *Zoeg. isl. p.* 235.
Geſägter Entzian. W.
Habitat in Norlandiae *et* Islandiae *paſcuis.*
Reliquas Gentianas Linnaei quaere ſub Exaco et Chironia, Gentiana ſeſſilis vero eſt Chlorae ſpecies. W.

513. DICHONDRA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 451.

Cal. 5-partit. *Cor.* rotata 5-partita. *Capſulae* 2 monoſpermae.

1. DICHONDRA *repens.*

D. foliis reniformibus emarginatis ſubtus pubeſcentibus. W.
Dichondra repens. *Forſt. prod. n.* 134? *Smith. ic. ined.* 1. *p.* 8. *t.* 80.
Sibthorpia (*evolvulacea*) foliis reniformibus integerrimis. *Linn. ſuppl.* 288.
Kriechendes Zweykorn. W.
Habitat in Nova Grenada *et* Nova Zeelandia.
Planta *facie Falkiae ſ. minoris Convolvuli ſed, floribus Sibthorpiae, licet flores fere viſum fugiant.* Caules *herbacei poſtrati repentes teretes.* Folia *alterna petiolata reniformia emarginata integerrima ſubtus ſubtomentoſa.* Petioli *folio fere longiores.* Flores *axillares, figura et magnitudine Sibthorpiae europaeae.*

*2. DICHONDRA *ſericea.*

D. foliis reniformibus retuſis, ſubtus ſericeis. W.
D. (*ſericea*) foliis ſubtus ſericeis. *Swartz. prod. p.* 54. *Fl. ind. occid.* 1. *p.* 556. *
Seidenartiges Zweykorn. W.

Habitat in Jamaica, Peru, *et inſula* Mauritii. ♃ (v. ſ.)

514. VAHLIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 452.

Cal. 5-phyll. *Cor.* 5-petala. *Capſ.* infera uni-locul. polyſperma.

*1. VAHLIA *capenſis.*

V. capenſis. *Thunb. Diſs. Nov. pl. gen.* 2. *p.* 36. *cum icone* * *Thunb. prod.* 48.

Ruſſelia capensis. *Linn. ſuppl.* 175.

Capiſche Vahlie. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. *locis ſabuloſis prope* Verkeerde Valley. ♃.

Planta *ſtatura Silenis ſemipedalis ſ. vix pedalis.* Caulis *herbaceus teres enodis inferne brachiatus ſubpubeſcens.* Folia *oppoſita ſeſſilia ſubpubeſcentia anguſto-lanceolata.* Stipulae *nullae.* Flores *ex ſummis ramis pedunculati bini ſaepius terni lutei.* Petala *et* Antherae *niveae.*

* 515. BUMALDA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 453.

Cal. 5-partit. *Cor.* 5-petala. *Styli* villoſi. *Capſ.* 2-locul. 2-roſtris.

*1. BUMALDA *trifolia.*

B. trifolia. *Thunb. jap.* 114. *

Dreiblättrige Bumalde. W.

Habitat in Japonia *in montibus* Fakoniae. ♄

Frutex *ramis oppoſitis.* Folia *oppoſita ternata, foliolis ovato-acuminatis tenuiſſime ſerratis.* Racemi *terminales.* Thunb. l. c.

516. PHYLLIS.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 454.

Stigmata hiſpida. *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Sem.* 2.

1. PHYLLIS *nobla.*

P. ſtipulis dentatis. *Roy. lugdb.* 92. *Hort. cliff.* 87. *Hort. upſ.* 57. *Mill. dict. Kniph. cent.* 5. *n.* 66.

Valerianella canarienſis fruteſcens Simpla nobla dicta. *Dill. elth.* 405. *t.* 299. *f.* 386.
Bupleuroides quae Arbor umbellifera. *Walth. hort.* 11.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 338.
Schöne Phyllis. W.
Habitat in Canariis. ♄ (v. v.)

U M B E L L A T A E.

517. CUSSONIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 455.

Petala 5 trigona. *Margo* receptaculi dilatatus in calycem 5-dentatum. *Fructus* compreſſus didymus angulatus calyce ſtylisque coronatus.

1. CUSSONIA *thyrſiflora.*

C. foliis digitatis, foliolis ſeſſilibus cuneiformibus truncatis tridentatis, floribus racemoſis. *Linn. ſuppl.* 182.
C. (*thyrſoidea*) foliis quinatis, foliolis ſimplicibus cuneatis ternatisque apice dentatis. *Thunb. Diſſ. Nov. pl. gen.* 1. *p.* 11. *Act. Nov. Upſ.* 3. *p.* 120. *t.* 12.* *Thunb. prod.* 49.
Keilblättrige Cuſſonie. W.
Habitat ad Cap b. ſpei. ♄

Caulis *fruteſcens inferne ſcaber inaequalis ſimplex, craſſitie digiti, ſuperne ſimpliciſſimus.* Folia *in ſummitate caulis approximata alterna petiolata digitata quinata.* Foliola *inaequalia ſeſſilia cuneiformia truncata vix emarginata, apice tri-raro quinquedentata, dentibus remotis obtuſis parvis, conſiſtentia Menyanthis.* Petioli *longi.* Stipulae *interfoliaceae.* Racemi *terminales umbellati.* Radii *quatuor ſimpliciſſimi, infra nudi, apice floribus racemoſis, racemo cylindrico.* Varietas *huius eſt foliolis articulatis, articulo infimo apice in lobos minores dilatato, unde foliola quaſi prolifera.*

2. CUSSONIA *ſpicata.*

C. foliis digitatis, foliolis petiolellatis, ſpathulatis, ligula tri-ſ. quinquepalmata argute ſerrata, floribus ſpicatis. *Linn. ſuppl.* 182.

C. (*ſpicata*) foliis ſeptenis, foliolis ſimplicibus lanceolatis ternatisque ſerratis. *Thunb. Diſſ. Nov. pl. Gen.* 1, *p.* 11. *Act. Nov. Upſ.* 3. *p.* 120. *t.* 13. * *Thunb. prod.* 49.
Lanzettenblättrige Cuſſonie. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

518. ERYNGIUM.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 456.

Flores capitati. *Receptaculo* paleaceo.

1. ERYNGIUM *foetidum.*

E. foliis radicalibus lanceolatis ſerratis, floralibus multifidis, caule dichotomo. *Syſt. Veg. p.* 223. *Mill. dict. n.* 10. *Swartz. obſ.* 110. *
E. foliis gladiatis utrinque laxe ſerratis, denticulis ſubulatis. *Gron. virg.* 30.
E. foetidum, foliis inferioribus anguſtis ſerratis; ſuperioribus laciniatis et aculeatis. *Brow. jam.* 185.
E. americanum foetidum. *Herm. lugdb.* 236. *t.* 237.
E. foliis anguſtis ſerratis, foetidum. *Sloan. jam.* 127. *hiſt.* 1. *p.* 264. *t.* 156. *f.* 3. 4.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 2.
Stinkende Mannstreu. W.
Habitat in Virginia, Jamaica, Mexico, Surinamo. ♃

Radix *annua ſ. biennis.* Folia radicalia *obtuſiuſcula: ſerraturis ſpinoſis, innocuis.* Caulis *pedalis, viridis, ſubangulatus, dichotomus, patens: ramis ultimis flexuoſis.* Folia ramea *oppoſita, amplexicaulia, cuneata, ſubconnata, margine dentata, ſemitrifida: laciniis lanceolatis, angulis omnibus terminatis ſpina purpuraſcente.* Pedunculus *e dichotomiis, rectus, articulis brevior, triangulus, lateribus ſtriatis.* Involucra *ſubhexaphylla, horizontalia, flore longiora: foliolis lanceolatis, nervoſis, ſpinoſis apice et una alterave ſerratura.* Receptaculum *commune cylindricum, unde flos cylindricus. Floſculorum* Calyx 5-*dentatus, longitudine corollulae.* Petala 5, *exalbida, involuta.* Filamenta *capillaria, petalis duplo longiora, alba.* Antherae *teſtaceae.* Stylus *bipartitus, perſiſtens.* Semina *tecta undique punctis hemiſphaericis.* Paleae *lineares, acutae, longitudine floſculorum.* Odor *totius eximie teter.* Decoctum *antifebrile.*

2. **ERYNGIUM** *aquaticum.*

E. foliis gladiatis ſerrato-ſpinoſis; floribus indiviſis, caule ſimplici. *Mill dict. n.* 7. *Jacq. ic. rar.* 2 *t.* 347. *Collect.* 1. *p.* 151. *

E. foliis gladiatis utrinque laxe ſerratis, denticulis ſubulatis. *Hort. cliff.* 88. *Roy. lugdb.* 529.

E. foliis gladiatis utrinque laxe ſerratis, ſummis tantum dentatis ſubulatis. *Gron. virg.* 146.

E. americanum, yuccae folio, ſpinis ad oras molliuſculis. *Pluk. alm.* 13. *t.* 175. *f.* 4. *Rai ſuppl.* 239. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 167. *ſ.* 7. *t.* 37. *f.* 2.

Scorpii ſpina. *Herm. mex.* 222.

β. Eryngium lacuſtre virginianum, floribus ex albido coeruleis, caule et foliis ranunculi flammei minoris. *Pluk. alm.* 137. *t.* 396. *f.* 3.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 4.

Waſſer Mannstreu. W.

Habitat in Virginia. ♃ (v. v.)

Facies et folia Bromeliae minoris, ſed haec ciliata ſpinis capillaribus flexilibus mitibus. Paleae Florum majores ſunt. Involucra et Paleae *integerrimae*

3. **ERYNGIUM** *planum.*

E. foliis radicalibus ovalibus, planis crenatis, capitulis pedunculatis. *Hort. cliff.* 87. *Hort. upſ.* 37. *Roy. lugdb.* 92. *Dalib. pariſ.* 83. *Jacq. auſtr. t.* 391. *Kniph. cent.* 5. *n.* 29. *Knorr. del. hort.* 1. *t. M.* 5. *Hoffm. germ.* 89.

E. latifolium planum. *Bauh. pin.* 87.

E. pannonicum latifolium. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 158.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 5.

Flachblättrige Manstreu. W.

Habitat in Ruſſia, Polonia, Auſtria. ♃ (v. v.)

4. **ERYNGIUM** *puſillum.*

E. foliis radicalibus oblongis inciſis, caule dichotomo, capitulis ſeſſilibus. *Hort. cliff.* 87. *Roy. lugdb.* 93. *Mill. dict. n.* 8.

E. planum minus, *Bauh. pin.* 386.

E. puſillum planum moutoni. *Cluſ.* 2. *p.* 158.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 5.

Kleine Mannstreu. W.

Habitat in Hiſpania, Oriente. ♃

5. **ERYNGIUM** *tricuſpidatum.*

E. foliis radicalibus cordatis, caulinis palmatis auriculis

retroflexis, paleis tricuſpidatis. *Amoen. acad.* 3. *p.* 405. *

E. foliis radicalibus ovatis crenatis petiolatis, capitulis pedunculatis. *Gron. orient.* 76.

E ſyriacum ramoſius, capitulis minoribus coeruleis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 166. *ſ.* 7. *t.* 37. *f.* 13.

Eryngium capitulis pſyllii. *Bocc. ſicc.* 80.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 6.

Dreyſpitzige Mannstreu. W.

Habitat in Hiſpania, Sicilia, Oriente. ♂

6. ERYNGIUM *maritimum.*

E. foliis radicalibus ſubrotundis plicatis ſpinoſis, capitulis pedunculatis, paleis triſcupidatis. *Hort. cliff.* 87. *Fl. ſuec.* 220, 233. *Roy. lugdb.* 93. *Mill. dict.* 1. *Scop. carn. n.* 302. *Kniph. cent.* 9. *n.* 36. *Hoffm. germ.* 89. *Roth. germ. I.* 135. *II.* 362.

E. maritimum. *Bauh. pin.* 386.

E. marinum. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 169. *Cam. epit.* 488.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 6.

Meerſtrands Mannstreu. W.

Habitat ad Europae *littora arenoſa maritima.* ♃ (v. v.)

7. ERYNGIUM *campeſtre.*

E. foliis radicalibus amplexicaulibus pinnato-lanceolatis. *Hort. cliff.* 87. *Mat. med.* 76. *Roy. lugdb.* 93. *Pollich. pal. n.* 263. *Mill. dict. n.* 2. *Jacq. auſtr. t.* 155. *Flor. dan. t.* 554. *Blackw. t.* 297. *Hoffm. germ.* 89. *Roth. germ. I.* 135. *II.* 362.

E. foliis ſemipinnatis, pinnis pinnatis, pinnulis lobatis ſpinoſis. *Hall. helv. n.* 735.

Eryngium *Camer. epit.* 447. campeſtre *Dodon.* 730.

E vulgare. *Bauh. pin.* 386.

E. campeſtre vulgare. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 157.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 8.

Feld Mannstreu. W.

Habitat in Germaniae, Galliae, Hiſpaniae, Italiae *incultis.* ♃ (v. v.)

8. ERYNGIUM *amethyſtinum.*

E. foliis radicalibus trifidis baſi ſubpinnatis. *Mill dict.* 4. *Hoffm. germ.* 89. *Roth. germ. I.* 135. *II.* 363.

E. montanum amethyſtinum. *Bauh. pin.* 386. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 165. *ſ.* 7. *t.* 25. *f.* 2.

E. totum coeruleum. *Beſl. eyſt.* o. 11. *t.* 8. *f.* 4.

β. Eryngium minus trifidum hiſpanicum. *Barr. ic.* 36. *Bocc. muſ. t.* 71.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 9.
Doppeltgefiederte Mannstreu. W.
Habitat in Styriae *montibus.* ♃ (v. v.)
Folia *linearia, ſemitrifida, inferne ſubpinnata. Involucra lanceolata, capitulo longiora, baſi obvallata ſetis ſubulatis interjectis.*
Varietas β. *minor, involucri foliolis trifidis diſtincta.*

*9. ERYNGIUM *triquetrum.*
E. foliis radicalibus trifidis, caule ramoſiſſimo, pedunculis triquetris, involucris triphyllis carinatis. *Vahl. ſymb.* 2. *p.* 46. *
Dreyeckige Mannstreu. W.
Habitat in campis aridis regni Tunetani.

10. ERYNGIUM *alpinum.*
E. foliis radicalibus cordatis, caulinis ternatis inciſis, involucris ſpinoſo-pinnatis ciliatis. *Vahl. ſymb.* 2. *p.* 46. *
E. foliis radicalibus cordatis oblongis, caulinis pinnatifidis, capitulis cylindricis. *Sp. pl.* 337. *Scop. carn. n.* 300. *Jacq. ic. rar.* 1. *t.* 55.
E. foliis radicalibus cordatis indiviſis, caulinis digitato-laciniatis, capitulis ſubcylindricis, involucro pinnatifido frondoſo, paleis trifidis. *Ait. Kew.* 1. *p.* 327.
E. foliis radicalibus petiolatis cordatis, involucro pinnato, ciliato. *Hall. helv. n.* 736.
E. aliud montanum. *Dalech. hiſt.* 1460.
E. alpinum coeruleum, capitulis dipſaci. *Bauh. pin.* 386.
E. alpinum latis foliis, magno capite oblongo coeruleo. *Bauh. hiſt.* 3. *P.* 1. *p.* 88.
E. coeruleum geneventſe. *Lob. ic.* 2. *p* 23.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 10.
Alpen Mannstreu. W.
Habitat in alpibus Helvetiae, Italiae, Carinthiae. ♃ (v. v.)

*11. ERYNGIUM *Bourgati.*
E. foliis radicalibus caulinisque alternis tripartitis bis trifidis, involucris ſubulatis polyphyllis ſubſpinoſis. *Vahl. ſymb.* 2. *p.* 47. *
E. (*Bourgati*) foliis omnibus digitatis laciniatis ſuborbi-

culatis, capitulis ſubrotundis, paleis ſubulatis integris. *Ait. Kew.* 2. *p.* 326.

E. (*Bourgati*) caule ſimplici, foliis ternatis, laciniis bipartitis retroflexis, rameis oppoſitis, receptaculis paleis lanceolatis integerrimis. *Gouan. illuſt.* 7. *t.* 3.*

E. (*alpinum*) foliis digitatis laciniatis ſuborbiculatis capitulo oblongo polyphyllo, paleis ſetaceis trifidis. *Mant.* 349.

Eryngium ſpinalba. *Villars delph.* 2. *p.* 660. *t.* 17*

E. (*foetidum*) foliis glabris ſpinoſis, radicalibus pinnatis, pinnis tripartitis. *Forſk. catal. pl. conſt. p.* 23. 135.

E. alpinum ſpinis horridum, dipſaci capitulo longiore. *Tournef. inſt.* 327. *Raj ſuppl.* 240.

Spina alba. *Dalech. hiſt.* 1462.

Weiſsſtachlige Mannstreu. W.

Habitat in montibus Galliae *auſtralis*, Graeciae. ♃

519. HYDROCOTYLE.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 457.

Umbella ſimplex: *Involucro* 4-phyllo. *Petala* integra. *Sem.* ſemiorbiculato-compreſſa.

1. HYDROCOTYLE *vulgaris.*

H. foliis peltatis, umbellis quinquefloris. *Oed. dan. t.* 90. *Lindern. alſ. t.* 12. *Pollich. pal.* 264. *Roth. germ.* 135. *I.* 363. *Hoffm. germ.* 90.

H. foliis rotundis emarginatis, petiolis centralibus, umbellis faſtigiatis. *Hall. helv. n.* 812.

H. foliis peltatis orbiculatis undique emarginatis. *Hort. cliff.* 88. *Fl. ſuec.* 221. 434. *Roy lugdb.* 93. *Dalib. pariſ.* 83.

Ranunculus aquaticus, cotyledonis folio. *Bauh. pin.* 180.

Cotyledon aquatica. *Lob. ic.* 387. paluſtris. *Dod. pempt.* 133.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 12.

Gemeiner Waſſernabel. W.

Habitat in Europae *inundatis*, *etiam in* Jamaica. ♃ (v. v.)

Umbella *ſimplex e centro prolifera.* Styli 2, *diſtantes.*

2. HYDRO-

2. HYDROCOTYLE *umbellata.*

H. foliis peltatis, umbellis multifloris. *Brown. jam.* 185. *Swartz. obſ.* 111. *

H. foliis peltatis, umbellarum radiis numeroſis, floſculis multoties longioribus. *Lamarck. encyclop.* 3. *p.* 145. *

H. repens, flore albo, cotyledonis folio. *Gron. virg.* 30.

H. maxima, folio umbilicato, floribus in umbellam naſcentibus. *Plum. ſpec.* 7?

Cotyledon aquatica. *Sloan. jam.* 93. *hiſt.* 1. *p.* 212.

Erua de capitaon. *Marcgr. braſ.* 27.

Acaricoba. *Piſ. braſ.* 90.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 12.

Doldenblütiger Waſſernabel. W

Habitat in Americae *humidis.*

Planta ſimillima praecedenti, hinc cum ea mixta: differt ſcapo foliis duplo longiore, floſculis non 5, *ſed pluribus quam viginti, in umbellam ſimplicem digeſtis.*

*3. HYDROCOTYLE *bonarienſis.*

H. foliis ſubpeltatis reniformi-ſubrotundis crenatis, umbella compoſita, radiis ramoſis apice lateribusque floriferis. *Lamark. encyclop.* 3. *p.* 147. *

H. (*bonarienſis*) foliis amplis peltatis lobatis, lobis circum crenatis. *Commerſ. Herb.*

Braſiliſcher Waſſernabel. W.

Habitat in arenoſis maritimis Bonariae *verſus* Monte-Video.

4. HYDROCOTYLE *americana.*

H. foliis reniformibus ſublobatis crenatis. *Loefl. it.* 281.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 13.

Amerikaniſcher Waſſernabel. W.

Habitat in America *ſeptentrionali et meridionali, etiam in* India *orientali.*

Plantae *facies primae et magnitudo.* Folia *antice ſinu vix hiante ad centrum uſque diſſecta, margine in* 9 *lobos obſoletos diviſa, quorum ſinguli tribus crenis minoribus notati. Umbella quinqueflora.*

*5 HYDROCOTYLE *hirſuta.*

H. hirſuta, foliis reniformibus lobatis crenatis, floribus verticillatis, verticillis quadrifloris. *Swartz. prod.* 54. *Fl. ind. occid.* 1. *p.* 560. *

Haariger Waſſernabel. W.

Habitat in ſylvis montoſis Hiſpaniolae *locis humidis umbroſis.* ♃ (v. ſ.)

*6 HYDROCOTYLE *moſchata.*

H. foliis reniformibus ſeptemlobatis ſerratis villoſis, umbellis multifloris. *Forſt. prod. n.* 135.

Biſamartiger Waſſernabel. W.

Habitat in Nova Zeelandia.

7. HYDROCOTYLE *aſiatica.*

H. foliis reniformibus dentato-crenatis. *Syſt. veg.* 224. *Thunb. prod.* 49.

H. foliis reniformibus aequaliter crenatis. *Sp. pl.* 2. *p.* 338. *Hort. cliff.* 88. *Fl. zeyl.* 188. *Roy. lugdb.* 94.

Valerianella zeylanica paluſtris repens, hederae terreſtris folio. *Herm. par.* 238. *t.* 238.

Ranunculo affinis umbelliferis accedens, chelidonii minoris folio, zeylanica minor. *Pluk. alm.* 314. *t.* 106. *f.* 5.

Pes equinus. *Rumph. amb.* 5. *p.* 455. *t.* 169. *f.* 1.

Codagam. *Rheed. mal.* 10. *p.* 91. *t.* 46.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 13.

Aſiatiſcher Waſſernabel. W.

Habitat in India *orientali.* ♃ (v. ſ.)

Differt a praecedente marginis denticulis ſ. crenis *aequalibus, conſiſtentia foliorum duplo craſſiore et fere incana; petiolis pluribus ad genicula caulis, cum in praecedente folia ſolitaria.*

8. HYDROCOTYLE *erecta.*

H. foliis cordatis crenatis, ſcapis paucifloris longitudine petiolorum. *Linn. ſuppl.* 177.

Aufrechter Waſſernabel. W.

Habitat in Jamaica.

Folia *cordata obtuſa, lateribus acute dentata pollicaria.* Petioli *radicales ſpithamaei apice piloſi.* Scapi *radicales, apice paucis floribus, longitudine plantae, erecti, ut tota planta, non repentes.*

9. HYDROCOTYLE *villoſa.*

H. tomentoſa, foliis cordatis integerrimis tomentoſis ſ. villoſis. *Linn. ſuppl.* 175.

H. foliis cordatis integris villoſis. *Thunb. prod.* 49.

Centella (*villoſa*) foliis cordatis. *Syſt. veg.* 13. *p.* 708. *Amoen. acad.* 6. *afr.* 98.

Mercurialis (*afra*) caule proſtrato herbaceo, foliis ovatis ſubtomentoſis, floribus androgynis. *Mant.* 298.

Mercurialis procumbens dicoccos africana, foliis violae tricoloris. *Herm. parod. app.* 10.
Ricinocarpus afra. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 254.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 168. *et* 294.
Wolliger Waſſernabel. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

Radix *fibroſa.* Folia *petiolata cordata indiviſa integerrima Violae odoratae mucronata tomentoſa, tam ad radices, quam circa extremitates caulium.* Caules *proſtrati apice folioſi floriferique.* Pedunculi *ex apice caulium plures filiformes foliis breviores uniflori.* Flores *parvi.*

10. **HYDROCOTYLE** *glabrata.*

H. glaberrima, foliis obovatis ſ. lanceolatis acutis trinerviis glaberrimis. *Linn. ſuppl.* 176.
H. foliis obovatis glabris. *Thunb. prod.* 49.
Centella (*glabrata*) foliis lanceolatis. *Syſt. veg.* 13. *p.* 708. *Amoen. acad.* 6. *afr.* 100.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 168.
Glatter Waſſernabel. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

*11. **HYDROCOTYLE** *Spananthe.* W.

H. caule erecto foliis triangularibus acuminatis ſerratis, baſi barbatis, umbellis ſimplicibus paucifloris proliferis. W.
Spananthe paniculata. *Jacq. collect.* 5. *p.* 247.* *Icon. rar.* 2. *t.* 350.
Bärtiger Waſſernabel. W.
Habitat circa Caracas. ⊙ (v. v.)

Nullam video differentiam qua apte ab Hydrocotylis haec ſeparanda. Habitus videtur quidem alienus, ſed ſequentes vulgari nullo modo ſimiles ſunt, propius ad noſtram accedit H. Solandra. W.

12. **HYDROCOTYLE** *Ranunculoides.*

H. foliis quinquepartitis inciſis, umbellis ſimplicibus. W.
H. foliis quinquepartitis inciſis. *Linn. ſuppl.* 177.
Ranunkelblättriger Waſſernabel. W.
Habitat in Mexico. *Mutis.*

Caulis *repens geniculatus.* Folia *ſolitaria ſ. bina ſubquinquepartita lobis trilobatis obtuſis, omnino Ranunculi.* Petioli *longitudine ſaepe digiti.* Scapi *caulini pollicares.* Umbella *ſimplex* Petala *alba.*

*13. HYDROCOTYLE *Saniculaefolia.*

H. foliis tri- quinquelobisve dentatis, umbella compoſita. W.

H. (*Saniculaefolia*) foliis ternatis ſubpalmatis, lobis crenatis, lateralibus bipartitis, umbella compoſita. *Lamarck. encyclop.* 3. *p.* 147. *t.* 188. *f.* 4 *

H. foliis tri- quiuquepartitis, laciniis Saniculae vel Ranunculi inciſis. *Commerſ. herb.*

Sanickelblättriger Waſſernabel. W.

Habitat in Bonaria.

14. HYDROCOTYLE *Solandra.*

H. tomentoſa, foliis cuneiformibus ovatis retuſis ſeptemdentatis. *Linn. ſuppl.* 176. *Lamarck. encyclop.* 3. *p.* 148. *t.* 188. *f.* 5. *

H. (*tomentoſa*) foliis obovatis dentatis tomentoſis. *Thunb. prod.* 49.

Solandra capenſis. *Sp. pl.* 1407. (*excluſis ſynonymis.*)

Filziger Waſſernabel. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (v. ſ.)

15. HYDROCOTYLE *tridentata.*

H. tomentoſa, foliis lineari- cuneiformibus apice tridentatis. *Linn. ſuppl.* 176.

H. foliis cuneatis trifidis villoſis. *Thunb. prod.* 49.

Dreyzähniger Waſſernabel. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

Simillima H. Solandrae, ſed differt: Foliis *linearibus baſin verſus anguſtioribus, apice dentibus tribus aequalibus, nec ovatis quinque ſ. ſeptemdentatis*; Pedunculis *folio multo brevioribus, nec longitudine aequalibus*; Caulibus *brevioribus lanatis herbaceis, nec lignoſis pollicaribus proſtratis.* Flos *centralis eſt certe huic hermaphroditus.*

16. HYDROCOTYLE *chinenſis.*

H. foliis linearibus, umbellis multifloris. *Sp. pl.* 339.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 14.

Chineſiſcher Waſſernabel. W.

Habitat in China.

Magnitudo praecedentium. Caulis repens. Folia *linearia, laevia, obtuſa, plana, ſaepius bina ad articulos. Scapi longitudine folii. Umbella multiflora.*

17. HYDROCOTYLE *linifolia.*

H. canefcens, foliis lineari- ſubſpathulatis internodiis brevioribus. *Linn. ſuppl.* 176.

H. foliis lineari - lanceolatis hirſutis integris. *Thunb. prod.* 49.
Flachsblättriger Waſſernabel. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.
Similis H. virgatae, ſed folia *multo longiora*, pedunculi *tenuiores longiores.*

18. HYDROCOTYLE *virgata.*
H. glaberrima, foliis ſemiteretibus linearibus ſulco exaratis internodiis longioribus. *Linn. ſuppl.* 176.
H. foliis linearibus glabris. *Thunb. prod.* 49.
H. ſubglabra, foliis filiformibus longis canaliculatis erectis, umbellis lateralibus. *Lamarck. encyclop.* 3. *p.* 148. *t.* 188. *f.* 3. *
Ruthenförmiger Waſſernabel. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

*520. AZORELLA.

Juſſ. gen. ed. Uſt. p. 251.

Petala 5 ovato - oblonga obtuſa. *Fructus* ſubgloboſus ſtriatus calyce perſiſtenti coronatus. *Involucrum* 3 - 5 phyllum. *Umbella* ſimplex.

*1. AZORELLA *filamentoſa.*
A. foliis indiviſis integerrimis, petiolis inferne dilatatis ciliatis. *Vahl. ſymb.* 3. *p.* 47. *
Azorella (*filamentoſa*) umbellifera, foliis petiolatis oblongis cymbiformibus, vaginis petiolorum fimbriatis. *Lamarck. encyclop.* 1. *p.* 340. *
β. Chamitis integrifolia. *Gaert. ſem.* 1. *p.* 94. *t.* 22. *f.* 4.
Azorella. *Lamark. encyclop. t.* 189. *f.* 1.
Gefranzte Raſendolde. W.
Habitat in Terra del Fuego. ♃.

*2. AZORELLA *ceſpitoſa.*
A. foliis trifidis, petiolis nudis. *Vahl. ſymb.* 3. *p.* 48. *
Bolax. *Juſſ. gen. ed. Uſt. p.* 251.
α. Chamitis trifurcata. *Gaert. ſem.* 1. *p.* 95. *t.* 22. *f.* 4.
Hydrocotyle (*gummifera*) foliis ſubtrilobis, caulibus ceſpitoſis petiolis dilatatis et vaginantibus imbricatis tectis, petalis bipartitis. *Lamarck. encyclop.* 3. *p.* 149. *
Azorella. *Lamarck. encyclop. t.* 189. *f.* 4.
β. Hydrocotyle (*gummifera*) foliis brevioribus denſiſſime imbricatis. *Lamarck. encyclop. l. c.*

Azorella. *Lamarck. encyclop. t.* 189. *f.* 3.
γ. Hydrocotyle (*gummifera*) humilior et tenuior, laminis foliorum ovatis integerrimis. *Lamarck. encyclop. l. c.*
Azorella. *Lamarck. encyclop. t.* 198. *f.* 2.
Bolax foliis ovatis acuminatis integerrimis. *Commerſ. herb.*
Dreyſpitzige Raſendolde. W.
Habitat in freto Magellanico *et in inſulis* Maclovianis. ♃

521. SANICULA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 458.

Umbellae confertae, ſubcapitatae. *Fructus* ſcaber. *Flores* diſci abortientes.

1. SANICULA *europaea.*
S. foliis radicalibus ſimplicibus, floſculis omnibus ſeſſilibus. *Fl. ſuec.* 222. 235. *Mat. med.* 76. *Oed. dan.* 283. *Blackw. t.* 63. *Pollich. pal. n.* 265. *Hoffm. germ.* 90.
S. foliis radicalibus trilobatis, lateralibus lobis tripartitis, umbellis globoſis. *Hall. helv. n.* 737.
Caucalis (*Sanicula*) floſculis omnibus ſeſſilibus, umbellis ſubcapitatis, ſubternis. *Crantz. auſtr.* 228.
Caucalis (*Sanicula*) ſeminibus rotundis hiſpidis, floribus omnibus ſeſſilibus, foliis radicalibus orbicularibus profunde quinquelobis. *Roth. germ. I.* 121. *II.* 310.
Sideritis tertia Dioſcoridis. *Columm. phyt.* 71. 72.
S. floſculis omnibus ſeſſilibus. *Gron virg.* 147.
Sanicula. *Hort. cliff.* 88. *Roy. lugdb.* 93. *Riv. t.* 30.
S. officinarum. *Bauh. pin.* 319.
Diapenſia. *Cam. epit.* 753.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 15.
Gemeiner Sanickel. W.
Habitat in Europae *ſylvis montoſis.* ♃ (v. v.)

2. SANICULA *canadenſis.*
S. foliis radicalibus compoſitis: foliolis ovatis. *Gron. virg.* 146. *Thunb. prod.* 49.
S. canadenſis, ampliſſimo laciniato folio. *Tournef. inſt.* 326.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 16.
Canadiſcher Sanickel. W.
Habitat in Virginia. ♃

Structura *ita praecedentis, ut vix differentia, ſed planta decuplo ſaepe omnibus partibus major.*

3. SANICULA *marilandica.*

S. floſculis maſculis pedunculatis, hermaphroditis ſeſſilibus. *Gron. virg.* 31. *Jacq. collect.* 2. *p.* 293.* *Icon. rar.* 2. *t.* 348.
S. foliis ſeptilobatis inaequalibus, floſculis maſculis pedunculatis. *Hort. upſ.* 57.
S. marilandica, caule et ramulis dichotomis, echinis minimis in eodem communi pediculo ternis. *Rai. ſupp.* 260.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 16.
Marilandiſcher Sanickel. W.
Habitat in Marilandia, Virginia. ♃

522. ASTRANTIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 459.

Involucra partialia lanceolata, patentia, aequalia, longiora, colorata. *Flores* plurimi abortientes.

1. ASTRANTIA *Epipactis.*

A. foliis quinquelobis obtuſis ſerratis, involucris oblongis obtuſis ſerratis. W.
A. foliis quinquepartitis obtuſis ſerratis. *Linn. ſuppl.* 177.
Aſtrantia epipactis. *Scop. carn. n.* 303. *t.* 6. *Jacq. auſt.* 5. *p.* 32. *app. t.* 11.
Helleborine Saniculae facie. *Bauh. pin.* 186.
Elleborine alpina Saniculae et Ellebori nigri facie. *Lob. ic.* 664.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 18.
Grüne Aſtrantie. W.
Habitat in ſylvis montanis et ſubalpinis Carinthiae, Carnioliae, Croatiae, Pannoniae. ♃ (v. ſ.)

Radix *promit folium unum et ſcapum unum.* Folium *tripartitum, lobo medio trifido, lateralibus bifidis, omnibus obtuſis ſerratis.* Scapus *uniflorus nudus.* Involucrum *pentaphyllum ſuperne ſerratum.* Floſculi *in capitulo lutei.*

Poſſideo ſpecimina pluribus foliis et ſcapis in una radice inſtructis. W.

2. ASTRANTIA *major.*

A. foliis radicalibus quinquelobis, lobis trifidis acutis dentatis, involucris lineari - lanceolatis integerrimis. W.

A. foliis quinquelobis: lobis trifidis. *Hall. helv. n.* 790. *Hort. cliff.* 88. *Crantz. auſtr. p.* 218. *Kniph. cent.* 2. *n.* 7. *Hoffm. germ.* 90. *Roth. germ. I.* 113. *II.* 302.

A. (*nigra*) floribus pedunculatis; feminum angulis denticulatis. *Scop. carn.* 1. *p.* 337. *n.* 3. *ed.* 2. *n.* 306.

A. candida. *Mill. dict. n.* 2.

A. nigra. *Blackw. t.* 470.

Helleborus niger, ſaniculae folio. *Bauh. pin.* 186.

Veratrum nigrum. *Dod. pempt.* 387.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 17.

Groſse Aſtrantie. W.

Habitat in alpibus Helvetiae, Hetruriae, Bohemiae, Pyrenaeis. ♃ (v. v.)

*3. ASTRANTIA *carniolica.*

A. foliis radicalibus quinquelobis, lobis oblongis acutiusculis ſubtrifidis mucronato - dentatis, involucris integerrimis. W.

A. (*carniolica*) foliis quinquelobis. *Murr. ſyſt.* 272. *Jacq. auſtr.* 6. *app. t.* 10.

Aſtrantia minor. *Scop. carn. n.* 305. *t.* 7. *Hoffm. germ.* 90. *Roth. germ. I.* 113. *II.* 303.

Krainſche Aſtrantie. W.

Habitat in alpibus Carnioliae, Carinthiae. ♃ (v. ſ.)

4. ASTRANTIA *minor.*

A. foliis radicalibus digitatis, foliis ſeptenis novenisve lanceolatis acutis profunde dentatis. W.

A. foliis digitatis ſerratis. *Willich. illuſtr. n.* 41. *Lamarck. encyclop.* 1. *p.* 320. *t.* 191. *f.* 2.

A. foliis ſeptenis, digitatis, ſerratis. *Hall. helv. n.* 791.

A. alpina minima. *Scheuchz. alp.* 6. *p.* 453.

Helleborus, ſaniculae facie, minor. *Bauh. pin.* 186. *prodr.* 97. *Rai. hiſt.* 475.

Helleborus minimus alpinus, aſtrantiae flore. *Bocc. ſic.* 10. *t.* 6.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 18.

Kleine Aſtrantie. W.

Habitat in alpibus Helvetiae, Pyrenaeis. ♃ (v. ſ.)

Folia *radicalia ſeniora ſunt brevius petiolata palmata, lobis novenis dentatis, reliqua longiſſime petiolata*

digitata, foliolis 7-9, exterioribus bipartitis, omnibus dentatis, dentibus profundis elongatis. Abunde a praecedente foliorum forma et involucris acutioribus diſtincta. W.

5. **ASTRANTIA** *ciliaris.*

A. foliis lanceolatis ſerrato-ciliatis. *Linn. ſuppl.* 177. *Thunb. prod.* 49.

Jaſione capenſis. *Berg. Act. upſ.* 3. *p.* 187. *t.* 10.

Capiſche Aſtrantia. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃

Caulis *ſimplex pedalis junceus erectus ſubſtriatus, apice diviſus in paucos ramos floriferos.* Folia *lanceolata aequaliter ſerrata, ſerraturis ſetaceis ſ. ciliata laevia; radicalia petiolata, caulina quatuor ad ſex ſeſſilia ſemiamplexicaulia.* Umbella *elongata ſubtriradiata.* Umbellulae *multiradiatae breviſſimae.* Involucrum *di ſ. triphyllum, foliis ſimile, ſed minus.* Involucella *ſubdecaphylla lato-lanceolata acuta, floſculis duplo longiora colorata.*

523. BUPLEURUM.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 460.

Involucra umbellulae majora, 5-phylla. *Petala* involuta. *Fructus* ſubrotundus, compreſſus, ſtriatus.

* *Herbacea.*

1. **BUPLEURUM** *rotundifolium.*

B. involucris univerſalibus nullis, foliis perfoliatis. *Hort. upſ.* 64. *Mat. med.* 77. *Mill. dict. n.* 4. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 208. *Pollich. pal. n.* 266. *Blackw. t.* 95. *Roth. germ. I.* 125. *II.* 329. *Hoffm. germ.* 91.

B. caule brachiato ramoſiſſimo, foliis ovato-lanceolatis amplexicaulibus. *Hall. helv. n.* 767.

Bupleurum foliis ovatis perfoliatis. *Hort. cliff.* 104. *Roy. lugdb.* 109.

Perfoliata vulgatiſſima arvenſis. *Bauh. pin.* 277.

Perfoliata. *Dod. pempt.* 104. *Camer. epit.* 888. *Riv. t.* 45.

Perfoliata ſecunda. *Tabern.* 759.

β. Perfoliata minor, ramis inflexis. *Bauh. pin.* 277. *prod.* 130.

Perfoliata flore multiplici. *Bauh. pin.* 277.
Perfoliata criſpa ſ. muſcoſa. *Cam. hort. t.* 37.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 20.
Gemeines Haſenöhrlein. W.
Habitat inter Europae *auſtralis ſegetes.* ☉ (v. v.)
Involucella *ovata mucronata.*

2. BUPLEURUM *ſtellatum.*
B. involucellis coadunatis: univerſali triphyllo. *Sp. pl.* 340.
B. foliis gramineis, involucro peculiari octies emarginato. *Hall. helv. n.* 771. *t.* 18.
Perfoliata alpina anguſtifolia media. *Bauh. pin.* 277. *prodr.* 129. *Burſ. VI.* 5.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 21.
Sternförmiges Haſenöhrlein. W.
Habitat in alpibus Helveticis. ♃ (v. ſ.)
Involucella *octofida. Hall. helv.* Involucella *colorata, floſculis longiora.*

3. BUPLEURUM *petraeum.*
B. involucellis ſubpentaphyllis coadunatis, univerſali pentaphyllo, foliis caulinis cordato-lanceolatis amplexicaulibus, radicalibus linearibus. W.
B. involucellis coadunatis univerſali pentaphyllo. *Sp. pl.* 340.
Perfoliata alpina anguſtifolia minor. *Bauh. prod.* 129. *Pluk. phytog. t.* 50. *f.* 5.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 22.
Felſen Haſenöhrlein. W.
Folia *linearia, ſeſſilia.* Involucri *univerſalis foliola* 5, *aequalia, latiora; partialis* 5, *coalita ad medium.*

*4. BUPLEURUM *graminifolium.*
B. involucellis heptaphyllis, univerſali ſubtriphyllo, foliis radicalibus linearibus, ſcapis monophyllis. *Vahl. ſymb.* 3. *p.* 48. *
B. (*petraeum*) ſcapo umbellaque terminali ſimpliciſſimo, involucellis polyphyllis, univerſali pentaphyllo, foliis radicalibus gramineo-caryophylleis. *Jacq. Collect.* 1. *p.* 209. * *Icon. rar.* 1. *t.* 56.
B. (*petraeum*) involucellis lanceolatis heptaphyllis, univerſali triphyllo, caule bifloro. *Vill. delph.* 2. *p.* 576. *t.* 14.
B. (*petraeum*) caule nudo, foliis gramineis, involucro

et involucellis diſtinctis polyphyllis. *Allion. Auct. p.* 24. *Hall. helv. n.* 773.

B. alpinum, foliis anguſtis gramineis ſeſſilibus, caule fere nudo. *Segu. veron.* 2. *p.* 15. 3. *p.* 221.

Perfoliata alpina gramineo folio. *Bauh. pin.* 277.

Sedum petraeum bupleuri folio. *Pon. bald.* 247.

Graſblättriges Haſenöhrlein. W.

Habitat in montibus Galliae, Italiae, Carinthiae. ♃ (v. ſ.)

5. BUPLEURUM *anguloſum.*

B. involucellis pentaphyllis orbiculatis, univerſali triphyllo ovato, foliis amplexicaulibus cordato-lanceolatis. *Mill. dict. n.* 2.

B. foliis radicalibus gramineis, caulinis ovato-lanceolatis amplexicaulibus, calycibus umbellarum quinquefoliis. *Hall. helv. n.* 770. *var. a.*

Perfoliata alpina anguſtifolia major, folio anguloſo. *Bauh. pin.* 277. *prodr.* 29. *Burſ. VI.* 4.

β. Perfoliata alpina anguſtifolia minor. *Burſ. VI.* 6. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 6. *p.* 22.

Eckiges Haſenöhrlein. W.

Habitat in Pyrenaeis. β. *in* Valleſiae alpibus. ♃ (v. ſ.)

Planta *affinis maxime* 2, *uti patuit ex Burſeri collectione, licet involucri partialis foliola in hac diſtincta. In varietate* β. *folia anguſtiſſima ſtriata, in* α. *vero lanceolata, nec nervoſo-ſtriata.*

Involucella *ovalia, longitudine Umbellulae.*

*6. BUPLEURUM *pyrenaicum.*

B. involucellis pentaphyllis ſubrotundis emarginatis connatis, univerſali triphyllo, baſi inciſo, foliis lanceolatis cordatis amplexicaulibus. W.

B. (*pyrenaeum*) involucellis obverſe ovatis emarginatis inaequalibus, univerſali triphyllo aurito connato, foliis lanceolatis. *Gouan. illuſt. p.* 8. *t.* 4. *f.* 1. 2. *

Pyrenäiſches Haſenöhrlein. W.

Habitat in Pyrenaeorum *monte* Laurenti. ♃

A B. anguloſo diſtinctum: foliis *multo latioribus lanceolatis acutis, nec lineari-lanceolatis, porro* foliis *radicalibus lanceolatis baſi anguſtatis*, involucro *univerſali baſi inciſo, partiali ſubrotundo emarginato, denique* umbellae *radiis brevioribus ac paucioribus. A B. ſtellato diverſum*: foliis *latioribus, caulinis numeroſioribus baſi cordatis*, involucellis *pentaphyllis, ceterum huic habitu proximum.* W.

7. BUPLEURUM *longifolium*.

B. involucellis pentaphyllis ovatis: univerſali ſubpentaphyllo, foliis amplexicaulibus. *Grim. fl. iſen. in Nov. Act. A. N. C. III. app. p.* 290. *Roth. germ. I.* 125. *II.* 330. *Hoffm. germ.* 91.

B. foliis imis petiolatis, ovatis, ſuperioribus amplexicaulibus, ovato-lanceolatis. *Hall. helv. n.* 768.

Perfoliata alpina magna longifolia. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 198.

Perfoliata montana latifolia. *Bauh. pin.* 277.

Perfoliata montana. *Cam. hort.* 120. *t.* 38.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. p. 23.

Langblättriges Haſenöhrlein. W.

Habitat in Germania, Thuringia, *inque monte Iura* Helvetiae, *et alibi.* ♃ (v. v.)

Folia *ovata, profunde amplexicaulia*: *radicalia petiolata; Involucr. univerſ.* 3. *vel pentaphyllum: partiale pentaphyllum, longitudine floſculorum.*

8. BUPLEURUM *falcatum*.

B. involucellis pentaphyllis acutis, univerſali ſubpentaphyllo, foliis lanceolatis, caule flexuoſo. *Scop. carn.* 2. *n.* 347. *Iacq. auſtr. t.* 158. *Pollich. pal n.* 267. *Hoffm. germ.* 91. *Roth. germ. I.* 126. *II.* 330.

B. foliis radicalibus pedunculatis: ſummo ſubrotundo, caulinis linearibus ſeſſilibus. *Guett. ſtamp.* 59.

B. foliis radicalibus petiolatis, elliptico-lanceolatis, caulinis falcatis, caule flexuoſo. *Hall. helv. n.* 776.

B. latiore et anguſtiore folio. *Tabern.* 872.

B. folio ſubrotundo ſ. vulgatiſſimum. *Bauh. pin.* 278.

Bupleurum. *Riv. pent.* 44.

Auricula leporis umbella lutea. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 200. *f.* 1.

Herba vulnerata. *Trag.* 451.

Iſophyllum. *Cord. hiſt.* 69.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. p. 23.

Sichelblättriges Haſenöhrlein. W.

Habitat in Miſniae, Valleſiae, Germaniae *ſepibus.* ♃ (v. v.)

Caulis *flexuoſus, purpuraſcens, totus paniculatus.* Umbellae *ſaturate luteae.* Umbellulae *ſaepius ſeptem.* Involucrum univerſale *pentaphyllum, ſaepe diphyllum, inaequale*; partiale *pentaphyllum, mucronatum.*

*9. **BUPLEURUM** *caricifolium* W.

B. involucellis pentaphyllis cuſpidatis, univerſali monophyllo lanceolato, foliis linearibus baſi attenuatis. W.

B. (*gramineum*) foliis gramineis, ſupremis lanceolatis, caule ſummo ramoſo paucifloro. *Villars. delph.* 2. *p.* 575. *

Seggenblättriges Haſenöhrlein. W.

Habitat in montibus Delphinatus, Valleſiae. ♃ (v. ſ.)

Folia *radicalia longiſſima linearia acuta baſi attenuata, caulina linearia ſeſſilia inferiora tantum baſi parum attenuata.* Involucrum *univerſale monophyllum lanceolatum.* Radii *umbellae* 5-6 *inaequales involucro longiores.* Involucella *pentaphylla lanceolata cuſpidata.* W.

10. **BUPLEURUM** *Odontites.*

B. involucellis pentaphyllis acutis: univerſali triphyllo floſculo centrali altiore, ramis divaricatis. *Mill. dict. n.* 3. *Willich. illuſtr. n.* 40. *Iacq. Collect.* 3. *p.* 68. *

B. caule brachiato, involucris utriſque pentaphyllis ariſtatis, petiolos excedentibus, *Hall. helv. n.* 772.

B. minimum anguſtifolium. *Scheuchz. alp.* 1. *p.* 32.

Perfoliata minor anguſtifolia, bupleuri folio. *Bauh. pin.* 277.

Perfoliata minima, bupleuri folio. *Column. ecphr.* 1. *p.* 84. *t.* 347.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 24.

Niedriges Haſenöhrlein. W.

Habitat in alpibus Valleſiae, *in* Italiae *rupibus, vineis.* ⊙ (v. v.)

Folia *lineari-lanceolata.* Caulis *ramoſiſſimus, angulatus, divaricatus ramis baſi nodoſis.* Involucrum *univerſ. ſubpentaphyllum: foliolis latioribus rigidis venoſis acutis*; partiale *pentaphyllum ſimile*; floſculi 9: *intermedii petiolus duplo altior.*

11. **BUPLEURUM** *ſemicompoſitum.*

B. umbellis compoſitis ſimulque ſimplicibus. *Amoen. acad.* 3. *p.* 405. *

B. caule herbaceo, foliis lanceolatis, umbellis terminalibus axillaribusque, ſeminibus ſcabris. *Gouan. illuſtr.* 9. *t.* 7. *f.* 1. *

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 25.

Schwachdoldiges Haſenöhrlein. W.

Habitat in Hiſpania, Monſpelii. ⊙ (v. v.)

Affine B. Odontiti, vix tamen pro varietate aſſumendum.

12. BUPLEURUM *ranunculoides.*

B. involucellis pentaphyllis lanceolatis longioribus: univerſali triphyllo, foliis caulinis lanceolatis. *Mant.* 349. *Gmel. ſib. I. p.* 203. *n.* 23. *Roth. germ. I.* 126. *II.* 331. *Hoffm. germ.* 91. *Iacq. Collect.* 3. *p.* 66. *

B. foliis amplexicaulibus, interioribus linearibus, ſummo cordato-oblongo. *Hort. cliff.* 104. *Roy. lugdb.* 110.

B. montanum, gramineo folio. *Scheuchz. alp.* 1. *p.* 31.

Perfoliata minor foliis gramineis. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 199.

Perfoliata alpina anguſtifolia minima. *Bauh. pin.* 277. *prodr.* 130. *Burſ. XVI.* 8.

Perfoliatum gramineum helveticum alpinum pumilum, facie ranunculi: *Lob. illuſtr.* 137. *Park. theatr.* 335. *t.* 338.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 25.

Ranunkelartiges Haſenöhrlein. W.

Habitat in Helvetia *et* Pyrenaeis. ♃ (v. ſ.)

Radix *repens*, Caulis *palmaris, ſimplex.* Folia *graminea, ſtricta.* Umbella *inaequalis.* Involucrum *triphyllum, ovatum, acutum, breve.* Involucella *foliolis aequalibus, quinis, obovatis, acutis.* Umbellulae *aequales, parvae, longitudine involucelli.*

Involucra *di-tetra-pentaphylla, ſemper inaequalia.* Involucella 5 *ſaepius, etiam* 6. 7. *Gouan. illuſtr.* 8. R.

Cum B. anguloſo *conjungit Haller* R.

13. BUPLEURUM *rigidum.*

B. caule dichotomo ſubnudo, involucris minimis acutis. *Mill. dict. n.* 4. *Roth. germ. I.* 126. *II.* 331. *Hoffm. germ.* 91.

B. foliis lanceolatis rigidis: radicalibus obtuſis, caulinis acutis. *Roy. lugdb.* 110. *Sauv. monſp.* 76.

B. folio rigido. *Bauh. pin.* 278.

B. alterum latifolium. *Dod. pempt.* 633.

Houtuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 26.

Steifes Haſenöhrlein. W.

Habitat Monſpelii. ♃

Folia *omnia lanceolata, nervoſa, rigida, petiolata.* Involucrum 3-*phyllum, ſubulatum, breviſſimum* Involucella *ſetacea, brevia.*

14. BUPLEURUM *tenuiſſimum.*

B. umbellis ſimplicibus alternis pentaphyllis ſubtrifloris. *Mill. dict.* n. 5. *Roth. germ. I.* 126. *II.* 332. *Hoffm. germ.* 92.

B. caule ramoſiſſimo, umbellis alaribus, paucifloris, involucris pentaphyllis, lanceolatis, petiolo longioribus. *Hall. helv. n.* 774.

B. foliis linearibus acutis [illegible]. *Hort. cliff.* 104. *Roy. lugdb.* 110.

B. tertium minimum. *Columm. ecphr.* 1. *p.* 85. *t.* 247. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* [illegible]. *ſ.* 9. *t.* 14. *f.* 4.

B. anguſtiſſimo folio. *Bauh. pin.* 278.

Auricula leporis minima. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 201.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 27.

Feines Haſenöhrlein. W.

Habitat in Germania, Anglia, Gallia, Italia. ⊙ (v. v.)

Caulis *ramoſiſſimus; ramis alternis.* Folia *linearia acuta.* Involucrum 3-*phyllum, breve.* Involucella *ſetacea, brevia.* Umbellulae *axillares, parvae.*

***15. BUPLEURUM** *baldenſe.*

B. caule erecto ramoſo, foliis linearibus, involucris ſubtetraphyllis inaequalibus umbella brevioribus, involucellis pentaphyllis. W.

B. (*baldenſe*) involucro univerſali tetraphyllo, partialibus pentaphyllis acuminatis, ramis foliisque alternis. *Hoſt. ſynop.* 141. *Turra. giorn. p.* 47. *t.* 1.

Baldiſches Haſenöhrlein. W.

Habitat in montanis ſubalpinis Croatiae, Carnioliae *et in monte* Baldo. ♃ (v. ſ.)

Folia *radicalia linearia baſi latiora.* Involucrum *univerſale umbella brevius tri-vel tetraphyllum, foliis binis majoribus.* W.

16. BUPLEURUM *Gerardi.*

B. caule erecto ramoſiſſimo, foliis linearibus acuminatis involucro pentaphyllo, involucellis pentaphyllis lineari-ſubulatis umbella longioribus. W.

B. (*Gerardi*) caule erecto paniculato, foliis lanceolato-linearibus, involucris et involucellis pentaphyllis. *Murr. ſyſt.* 274. *Iacq. auſtr.* 3. *t.* 256. *Allion. pedem. n.* 1356.

B. (*junceum*) caule ramoſiſſimo, foliis linearibus acutis ſubtus trinerviis, involucellis pentaphyllis umbellulis

[redacted]

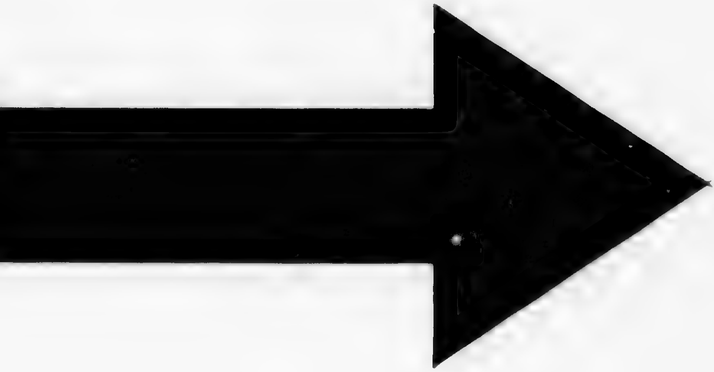
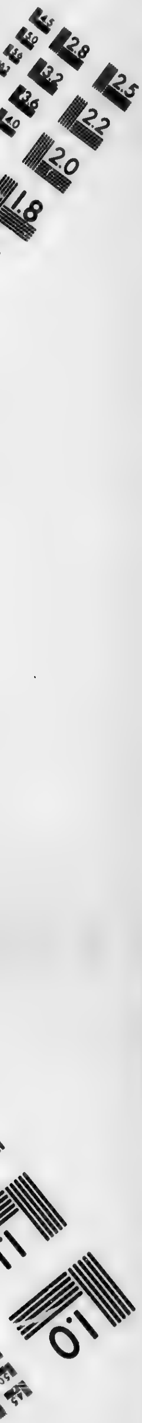


IMAGE EVALUATION
TEST TARGET (MT-3)

6"

Photographic
Sciences
Corporation

23 WEST MAIN STREET
WEBSTER, N.Y. 14580
(716) 872-4503



longioribus pedunculisque aequalibus. *Moench. method.* 88.
Bupleurum junceum. *Roth. germ. I.* 126. *II.* 332. *Pollich. pal. n.* 268.
B. involucris et involucellis pentaphyllis, foliis lineari-ſubulatis. *Ger. prov.* 233. *t.* 9. *bona.*
Gerardiſches Haſenöhrlein. W.
Habitat in Gallia, Italia, Palatinatu, Auſtria. ⊙ (v. v.)

17. BUPLEURUM *junceum.*
B. caule erecto paniculato, foliis linearibus, involucris triphyllis longitudine umbellae, involucellis pentaphyllis. W.
B. caule erecto paniculato, foliis linearibus, involucris triphyllis, involucellis pentaphyllis. *Sp. pl.* 343. *Hoffm. germ.* 42.
B. caule ramoſiſſimo, umbellis petiolatis, involucris pentaphyllis, petiolo brevioribus. *Hall. helv. n.* 775.
B. annuum anguſtifolium. *Magn. monſp.* 52. *Allion. nic.* 192.
B. minus anguſtifolium monſpelienſe. *Rai. hiſt.* 474.
B. anguſtifolium. *Dod. pempt.* 474. *Bauh. baſil.* 81.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 27.
Binſenartiges Haſenöhrlein. W.
Habitat in Gallia, Italia, Helvetia, Germania. ⊙
Caulis *ſexpedalis, junceus, laevis: Ramis alternis, erectis.* Folia *graminea, bifaria, laevia, lacteſcentia.* Involucrum *lanceolatum, longitudine umbellae.* Involucella *minora.* Umbella *radiis* 4. Umbella 5 *ſ.* 6 *floſculis luteis.*

*18. BUPLEURUM *nudum.*
B. caule ramoſo aphyllo, foliis radicalibus decompoſitis planis inciſis, involucris involucellisque lanceolato-oblongis. *Ait. Kew.* 1. *p.* 331.
Nacktſtieliges Haſenöhrlein. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃

* * *Fruteſcentia.*

*19. BUPLEURUM *arboreſcens.*
B. fruteſcens, foliis oblongis integerrimis petiolatis. W.
B. fruteſcens foliis petiolatis ovatis glabris. *Thunb. prod.* 50.
Baumartiges Haſenöhrlein. W.
Habi-

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (v. f.)

Diverſum a ſequenti: foliis *petiolatis*, apice *foliorum acutiuſculo mucronato, nec obtuſo mucronato,* umbellis *duplo minoribus in caulis et ramorum apice, breve pedunculatis.* W.

20. **BUPLEURUM** *fruticoſum.*

B. fruteſcens, foliis lanceolato-obovatis integerrimis ſeſſilibus. W.

B. fruteſcens, foliis obovatis integerrimis. *Mill. dict. n.* 6.

B. foliis obverſe ovatis in petiolum attenuatis. *Hort. cliff.* 104. *Roy. lugdb.* 109. *Sauv. monſp.* 60. *Gron. orient.* 77.

Seſeli aethiopicum, ſalicis folio. *Bauh. pin.* 161.

Seſeli aethiopicum, frutex. *Dod. pempt.* 312.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 28.

Strauchartiges Haſenöhrlein. W.

Habitat in Galliae *auſtralis et* Orientis *ſaxoſis maritimis.* ♄ (v. v.)

*21. **BUPLEURUM** *coriaceum.*

B. fruteſcens, foliis lanceolatis utrinque attenuatis integerrimis ſeſſilibus. W.

B. (*coriaceum*) fruteſcens foliis lanceolatis coriaceis obliquis. *Ait. Kew.* 1. *p.* 331. *l'Herit. ſtirp. nov.* 1. *p.* 139 *t.* 67. *

Bupleurum arboreſcens. *Iacq. ic. rar.* 2. *t.* 351. *Collect.* 2. *p.* 543. *

B. (*obliquum*) fruteſcens, foliis lanceolatis obliquis, involucris involucelliſque reflexis. *Vahl. ſymb. I. p.* 24. *

B. (*gibraltaricum*) fruteſcens, foliis longis acutis ariſtatis, involucris et involucellis reflexis. *Lamarck. encyclop. I.* 514. *

Lederblättriges Haſenöhrlein. W.

Habitat in Hiſpania *prope* Giberaltar. ♄

22. **BUPLEURUM** *fruticeſcens.*

B fruteſcens, foliis linearibus, involucro univerſali partialibusque. *Amoen. acad.* 4. *p.* 269. * *Loefl. it.* 134. * *Cavan. ic.* 2. *p.* 3. *t.* 106. *

B. hiſpanicum arboreſcens, gramineo folio. *Tournef inſt.* 310.

B. fruticans, anguſtifolium hiſpanicum. *Barr. rar.* 623. *t.* 1255.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 29.

Staudiges Haſenöhrlein. W.
Habitat in Hiſpaniae *collibus.* ♄

23. BUPLEURUM *ſpinoſum.*

B. fruteſcens, ramis paniculae ſenilibus nudis ſpineſcentibus, foliis linearibus. *Linn. ſuppl.* 178.

B. caule fruticoſo, ramis ſenilibus ſpiniformibus divaricatis, involucris univerſalibus partialibusque. *Gouan. illuſt. p.* 8. *t.* 2. *f.* 3. *

B. hiſpanicum fruticoſum aculeatum, gramineo folio. *Tournef. inſt.* 310.

Dorniges Haſenöhrlein. W.
Habitat in Hiſpania. ♄

Caulis *humilis fruticoſus inaequalis, ramis divaricatis.* Folia *linearia acuta trinervia.* Panicula *aphylla lignoſa dichotoma ſpineſcens, deflorata in ſpinas tranſiens more Alyſſi ſpinoſi.* Umbella *trifida.* Umbellulae *quinquefidae.* Involucra *numero radiorum minuta.*

24. BUPLEURUM *difforme.*

B. fruteſcens, foliis vernalibus decompoſitis planis inciſis, aeſtivalibus filiformibus angulatis trifidis. *Sp. pl.* 344.

B. fruticans, foliis filiformibus trifidis. *Thunb. prod.* 50.

B. foliis radicalibus pinnato-inciſis, caulinis faſciculatis tetragonis. *Burm. afr.* 195. *t.* 71. *f.* 1?

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 30.

Zertheiltes Haſenöhrlein. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

Folia *hyemalia Petroſelini, aeſtivalia Spartii.* Involucrum *foliolis ſubulatis, pluribus, baſi connexis, marceſcentibus; involucella foliolis quinis.* Umbellae *aliae ſimplices, aliae compoſitae.*

524. EXOACANTHA.

Billard. ic. pl. Syriae p. 10.

Involucrum ſpinoſum. *Involucella* dimidiata. *Flores* omnes hermaphroditi aequales. *Sem.* 2 ovata ſtriata inde plana.

*1. EXOACANTHA *heterophylla.*

E. foliis pinnatis, foliolis radicalibus ovatis dentatis in-

ciliis, caulinis lanceolatis acutis. *Billard. ic. pl. Syriac. p.* 10. *t.* 2. *
Verſchiedenblättrige Dornendolde. W.
Habitat prope Nazareth. ♂

525. ECHINOPHORA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 461.

Flores laterales maſculi; centrali hermaphrodito. *Sem.* 1, involucello immerſum.

1. ECHINOPHORA *ſpinoſa.*
E. foliolis ſubulato-ſpinoſis integerrimis. *Mill. dict. n.* 1. *Turr. farſet.* 7. *Iacq. Collect.* 2. *p.* 155.* *Cav. ic.* 2. *p.* 24. *t.* 127. *
E. foliis decompoſitis. *Wach. ultr.* 200.
Caucalis caule lignoſo, foliolis ſubulato-ſpinoſis integerrimis. *Roy. lugdb.* 99. *Sauv. monſp.* 258.
Crithmum maritimum ſpinoſum. *Bauh. pin.* 288.
Crithmum ſpinoſum. *Dod. pemp.* 705.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 31.
Dornige Stacheldolde. W.
Habitat ad littora maris, praeſertim Mediterranei. ♃ (v. ſ.)

2. ECHINOPHORA *tenuifolia.*
E. foliolis inciſis inermibus. *Mill. dict. n.* 2.
E. foliis ſupradecompoſitis. *Wach. ultr.* 200.
Caucalis caule lignoſo, foliis inciſis. *Roy. lugdb.* 96.
Paſtinaca ſylveſtris anguſtifolia, fructu echinato. *Bauh. pin.* 181.
Paſtinaca echinophora apula. *Column. ecphr.* 1. *p.* 98. *t.* 101.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 32.
Dünnblättrige Stacheldolde. W.
Habitat in Apuliae *maritimis apricis, ſalſis.* ♃

526. HASSELQUISTIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 462.

Cor. radiatae: diſci maſculae. *Sem.* ambitus geminata, margine crenata, diſci ſolitaria, urceolata, hemiſphaerica.

1. HASSELQUISTIA *aegyptiaca.*
H. foliis pinnatis, foliolis pinnatifidis. *Linn. ſuppl.* 179.

Haſſelquiſtia. *Amoen. acad.* 4. *p.* 270. * *Jacq. hort. t.* 87. *Gouan. illuſt. p.* 11.
Paſtinaca orientalis, foliis eleganter inciſis. *Buxb. cent.* 3. *p.* 16. *t.* 27?
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 33.
Aegyptiſche Haſſelquiſtie. W.
Habitat in Arabia, Aegypto. ⊙ (v. v.)

Radix *fuſiformis, anguſtior digito, alba, annua.* Caulis *ſeſquipedalis, erectus, teres, albo-hirtus, demum muricato-ſcaber.* Rami *ex axillis ſuperioribus ſimplices.* Folia *alterna, remota, petiolata, pinnata, quina, pinnatifida, ſuperiora magis pinnata, dentata, obtuſa, ſubtus coſtis ſcabra.* Petiolus *ſcaber:* Vagina *ventricoſa, baſi et margine ſuperiore albo-lanata, margine inferiore purpurea.* Pedunculus *terminalis et omnium ramorum, pentagonus, muricatus.* Umbella *patens:* Umbellulae *decem, quarum* 5 *in ambitu.* Umbellulae centralis *rudimentum eſt corpuſculum mortuum vitiatum, pedicellatum, ſubtrigonum, carnoſum, depreſſum, atrum, ſupra caneſcens villis albis.* Involucrum *minimum, pentaphyllum, ſubulatum, reflexum.* Involucella *dimidiata: exteriorum triphylla, ſubulata, nutantia, umbellula breviora.* Umbella fructifera *connivens.* Flores *albi, radiati, etiam umbellularum interiorum.* Floſculi radii *hermaphroditi:* Petalis *inaequalibus, incurvato-bifidis: Petalo extimo laciniis duabus et proximo unica magnis* (adeoque *corollulae ſingulae laciniis* 4 *magnis et* 6 *parvis.*) Floſculi diſci interioris *maſculi: Petalis ſubaequalibus, incurvato-bifidis* (*omnibus laciniis parvis.*) Stamina *omnibus floſculis* 5, *alba, minoribus pe lis longiora;* Antheris *vireſcentibus.* Styli *albi, fili rmes, perſiſtentes.* Semina extima *gemina, ovalia, glabra, margine craſſiore crenulato.* Semina interiora *ſolitaria, hemiſphaerica, cernua, urceolata latere cavo, ſtylis inſtructa etiam duobus.* Sem. diſci interioris *nulla.*

2. HASSELQUISTIA *cordata.*

H. foliis cordatis. *Linn. ſuppl.* 179. *Iacq. hort.* 2. *p.* 91. *t.* 193.
Herzblättrige Haſſelquiſtie. W.
Habitat - - - - ⊙ (v. v.)

Caulis *erectus flexuoſus ſubſtriatus inferne piloſus.* Folia *inferiora ternata, foliolis lateralibus ſubſeſſili-*

bus ovatis crenatis, impari petiolato cordato obtuſo; ſuperiora cordata ſimplicia. Involucrum *ſetis plurimis reflexis corolla dimidio brevioribus.* Involucella *polyphylla ſetacea longitudine florum.* Umbella *copioſa plana alba, absque corpore centrali.* Petala *marginalia umbellularum duo majora plana obovata, reliqua ſubaequalia parva ovata integra.* Semina *margine incraſſato, alia compreſſo-plana ovalia, alia urceolata. Variat foliis omnibus ſimplicibus et ternatis.*

527. TORDYLIUM.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 463.

Cor. radiatae, omnes hermaphroditae. *Fructus* ſuborbiculatus, margine crenatus. *Involucra* longa, indiviſa.

1. TORDYLIUM *ſyriacum.*

T. involucris umbella longioribus. *Hort. cliff.* 90. *Hort. upſ.* 58. *Roy. lugdb.* 95. *Sauv. meth.* 230. *Gron. orient.* 78. *Mill. dict. n.* 3. *Iacq. hort. t.* 54. *Riv. pent.* 238. *Kniph. cent.* 8. *n.* 95.

T. ſyriacum humilius, ſemine granulato majore. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 317. *f.* 9. *t.* 16. *f.* 7.

Gingidium foliis paſtinacae latifoliae. *Bauh. pin.* 151.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 35.

Syriſcher Zirmet. W.

Habitat in Syria. ⊙ (v. v).

2. TORDYLIUM *officinale.*

T. involucris partialibus longitudine florum, foliolis ovatis laciniatis. *Hort. cliff.* 90. *Hort. upſ.* 58. *Roy. lugdb.* 95. *Mat. med.* 77. *Sauv. monſp.* 230. *Mill. dict. n.* 2.

Seſeli creticum minus. *Bauh. pin.* 161.

Seſeli creticum. *Dod. pempt.* 314.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 35.

Gewöhnlicher Zirmet. W.

Habitat in Narbona, Italia, Sicilia. ⊙ (v. v.)

3. TORDYLIUM *peregrinum.*

T. ſeminibus ſulcatis rugoſis plicatis, involucro univerſali monophyllo ſubtrifido. *Mant.* 55.

Caucalis peregrina, ſemine rugoſo. *Bauh. pin.* 153.

Caucalis hiſpanica. *Cam. hort.* 37. *t.* 11.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 36.
Fremder Zirmet. W.
Habitat in Oriente. *D. Arduini.*

Caulis *laevis, ramoſus.* Folia *Cerefolii.* Umbella univerſalis *radiis ſubtribus;* partialis *ſubſeptenis.* Involucrum *folio unico lineari;* Involucella *foliolis* 5, *longitudine floſculorum.* Floſculi *omnes fertiles, floſculoſi, albi.* Semina *ovata, ſubcompreſſa, ſulcis* 3 *profundis, qui lateribus lamellato-plicati ſunt.*

4. TORDYLIUM *apulum.*

T. umbellulis remotis, foliis pinnatis pinnis ſubrotundis laciniatis. *Hort. cliff.* 90. *Roy. lugdb.* 94. *Mill. dict. n.* 4. *Iacq. hort. t.* 53. *Kniph. cent.* 12. *n.* 96.
T. apulum minimum. *Column. ecphr.* 1. *p.* 122. *t.* 124.
Seſeli creticum minimum. *Bauh. pin.* 161.
Houtttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 37.
Apuliſcher Zirmet. W.
Habitat in Italiae, Apuliae *incultis.*

Umbellulae ſingulae floſculi marginales tres majores ſ. radiati.

5. TORDYLIUM *maximum.*

T. umbellis confertis radiatis, foliolis lanceolatis inciſo-ſerratis. *Hort. cliff.* 90. *Roy. lugdb.* 94. *Sauv. monſp.* 230, 259. *Mill. dict. n.* 1. *Crantz. auſtr.* 153. *Iacq. auſtr. t.* 142. *Scop. carn. n.* 319. *Hoffm. germ.* 92. *Roth. germ. I.* 131. *II.* 349.
T. foliis pinnatis, pinnis ſemipinnatis, ſeminis limbo levi. *Hall. helv. n.* 811.
Tordylium. *Riv. pent.* 1.
T. helveticum elatius flore albo. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 516.
Caucalis major, ſemine minus pulchro hirſuto. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 85.
Caucalis maxima, ſphondylii aculeato ſemine. *Bauh. pin.* 152.
Caucalis major. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 101.
Seſeli creticum majus. *Bauh. pin.* 161.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 37.
Gröſter Zirmet. W.
Habitat in Italiae, Helvetiae, Auſtriae, Germaniae *ruderatis, ſepibus.* ⊙ (v. v.)

Caulis *ſtriatus, hiſpidus pilis rigentibus, reflexis.* Folia *pinnata; foliolis ſeptem, inciſis, pubeſcentibus, impari duplo majore.* Pedunculi *ſtricti, longiores mul-*

to foliis. Umbellae *paucae, rigidulae, ſcabrae: umbellulis ſaepius* 9. Involucrum 5-*phyllum, ſubulatum, patens, umbella brevius.* Involucella 5-*phylla, ſubulata, longitudine umbellulae: duobus foliolis interioribus minoribus.* Corolla *radiata, alba, ſubtus rubra.* Flores *omnes fertiles.* Semina *orbiculata, compreſſa, hiſpida, margine incraſſato, muricato, rubro. Mant.* 350.

*6. TORDYLIUM *ſiifolium.*

T. umbellis confertis radiatis, foliolis angulatis dentatis pubeſcentibus. W.

T. (*ſiifolium*) folia pinnata, pinnis ſeſſilibus oblongis ſerratis; petala rubra, uno maximo in floribus exterioribus. *Scop. carn. n.* 318. *t.* 8. *

Merkblättriger Zirmet. W.

Habitat in Carnioliae *alpibus* Vochinenſibus.

528. CAUCALIS.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 464.

Cor. radiatae; diſci maſculae. *Petala* inflexo emarginata. *Fructus* ſetis hiſpidus. *Involucra* integra.

1. CAUCALIS *grandiflora.*

C. involucris ſingulis pentaphyllis: foliolo unico duplo majore. *Hort. cliff.* 91. *Roy lugdb.* 95. *Sauv. monſp.* 258. *Pollich. pal. n.* 270. *Crantz. auſt.* 224. *Iacq. auſtr. t.* 54. *Roth. germ. I.* 120. *II.* 307. *Hoffm. germ.* 93.

C. umbellis planis, petalis extremis et involucris maximis. *Hall. helv. n.* 740.

C. umbella conferta, petalis exterioribus involucello longioribus. *Ger. prov.* 237.

C. involucro univerſali pinnatifido, partialibus indiviſis, umbella multifida. *Fl. ſuec.* 225. *Dalib. pariſ.* 84.

C. arvenſis echinata, magno flore. *Bauh. pin.* 152. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 9. *t.* 14. *f.* 3.

Echinophora flore magno. *Riv. pent.* 25.

Echinophora pycnocarpos. *Columu. ecphr.* 1. *p.* 91. *t.* 94.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 40.

Groſsblütige Haftdolde. W.

Habitat in Europa *auſtraliori inter ſegetes.* ⊙ (v. v.)

Caulis *laeviſſimus.* Folia (*Dauci*) *laevia, ſubtus ſcabra.* Involucra *pentaphylla, margine alba.* Umbella (*non umbellulae*) *radiata, alba.* Floſculis *diſci ſterilibus multis.* Styli 2, *patentes, petalis minoribus longiores.* Semina *ovata, convexa, aculeis ſparſis adſcendentibus. Mant.* 350.

2. CAUCALIS *daucoides.*

C. umbellis trifidis aphyllis, umbellulis triſpermis triphyllis. *Hort. cliff.* 91. *Hort. upſ.* 58. *Ger. prov.* 236. *Leers. fl. herborn. n.* 194.* *Iacq. auſt. t.* 157. *Roth. germ. I.* 119. *II* 305. *Hoffm. germ.* 93.

C. foliis triplicato-pinnatis, involucris lingulatis, univerſali unifolio. *Hall. helv. n.* 739.

C. leptophylla. *Doerr. naſſ. p.* 71. *Iacq. vind.* 46. *Crantz. auſtr.* 225. *Moench. haſſ. n.* 225.

Conium (*Royeni*) ſeminibus radiato-ſpinoſis. *Sp. pl.* 340. *Roy. lugdb.* 107.

C. orientalis arvenſis tenuifolia, flore purpureo, magno fructu. *Bux. cent* 3. *p.* 16. *t.* 30.

C. arvenſis echinata parvo flore. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 9. *t.* 14. *f.* 6.

Echinophora. *Riv. pent. t.* 24.

Echinophora 3. leptophylla purpurea. *Col. ecphr.* 1. *p.* 96. *t.* 97. *Deſcriptio. Cauc. platycarpi eſt.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 41.

Mohrrübenartige Haftdolde. W.

Habitat in Germania, Helvetia, Italia, Gallia. ⊙ (v. v.)

Caulis *divaricatiſſimus, diffuſus, angulatus, ſtriatus, hiſpidus.* Folia *Dauci rariora.* Pedunculi *laeves, longiſſimi.* Umbella 3-*ſ.* 5-*fida*; umbellulae *ſeſſiles, ſaepius* 3. Involucrum *nullum.* Involucella 5-*phylla.* Floſculi *aequales* (*non radiati,*) *rubentes; plures ſteriles.* Fructus *umbellulae plerumque* 3, *divaricati, coronati perianthio, oblongi, aculeis uncinatis remotis laevibus.*

3. CAUCALIS *latifolia.*

C. umbella univerſali trifida: partialibus pentaſpermis, foliis pinnatis ſerratis. *Hort. cliff.* 91. *Roy. lugdb.* 95. *Dalib. pariſ.* 84. *Sauv. monſp.* 236. *Gron. orient.* 80. *Pollich. pal. n.* 271. *Iacq. hort. t.* 128. *Roth. germ. I.* 120. *II.* 306. *Hoffm. germ.* 93.

C. involucris involucellisque membranaceis, umbella

univerſali ſubquadriradiata, ſeminum ſetis confertis hiſpidis, foliis pinnatis inciſis piloſis. *Ait. Kew.* 1. *p.* 334.

Tordylium latifolium. *Spec. pl.* 2. *p.* 345. *Mill. dict. t.* 8.

Cauc. foliis aſperis pinnatis, pinnis ſerratis, involucris ovato-lanceolatis. *Hall. helv. n.* 738.

C. involucris et involucellis pentaphyllis, foliis pinnatis. *Ger. prov.* 237.

C. arvenſis echinata latifolia. *Bauh. pin.* 152. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 9. *t.* 14.

Lappula canaria latifolia. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 81.

Echinophora major platyphyllos purpurea. *Colum. ecphr.* 97. 98.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 42.

Breitblättrige Haftdolde. W.

Habitat in Germania, Helvetia, Gallia, Oriente *inter ſegetes.* ⊙ (v. v.)

Caulis *angulatus, ut tota planta et petioli ſcabra ſtrigis.* Foliola *lanceolata ſerrata, ſcabra.* Pedunculus *ſcaber.* *Umbella* 3. *ſ.* 4-*radiata.* Umbellulae *ſeſſiles.* Involucra *omnia ovata, ſcarioſa, radiis aequalia:* univerſale *foliolis* 3 *ſ.* 5, partialia 5. Floſculi *aequales, albi; multi ſteriles.* Fructus *umbellulae* 5, *conferti, ovati, ſcabri aculeis purpuraſcentibus ſcaberrimis, aculeolis reflexis.*

4. CAUCALIS *mauritanica.*

C. involucro univerſali monophyllo, partialibus triphyllis. *Moehr. E. N. C.* 1742. *vol.* 6. *p.* 401. †

C. mauritanica vulgari ſimilis, ſed ſemine majore. *Walth. hort.* 127.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 43.

Mauritaniſche Haftdolde. W.

Habitat in Mauritania. ⊙ (v. ſ.)

*5. CAUCALIS *pumila.*

C. umbella univerſali ſubquinquefida, partialibus ſubtriſpermis, foliis ſupradecompoſitis cauleque decumbente villoſis. *Vahl. ſymb.* 2. *p.* 47. *

C. (*pumila*) umbellis alternis oppoſitifoliis, umbella bifida, umbellis ſubtriſpermis, involucro univerſali diphyllo, partialibus pentaphyllis. *Gouan. fl. monſp.* 285.

C. (*maritima*) humilis pubeſcens, laciniis foliorum ob-

tuſiuſculis, umbellis involucratis, fructibus ovatis craſſis, aculeis inaequalibus flaveſcentibus. *Poiret. itin.* 2. *p.* 166. *Lamarck. encyclop.* 1. *p.* 649. * *Cav. ic.* 2. *p.* 1. *t.* 101. *

C. involucro univerſali diphyllo, partialibus pentaphyllis. *Ger. prov.* 137. *t.* 10.

Daucus muricatus *β.* *Mant.* 352.

C. pumila maritima. *Bauh. pin.* 153.

Lappula canaria ſ. Caucalis maritima. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 81.

Niedrige Haſtdolde. W.

Habitat in maritimis Europae *auſtralioris* Barbariae. ☉ (v. v.)

6. CAUCALIS *orientalis.*

C. umbellis patentibus, foliolis partialibus ſupradecompoſitis laciniatis: lacinulis linearibus. *Roy. lugdb.* 95. *Pall. it.* 3. *p.* 522.

C. orientalis altiſſima, folio ferulae. *Tournef. cor.* 23.

C. procerior chalepenſis, ferulaceis foliis, flore albo. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 308. *ſ.* 9. *t.* 14. *f.* 5.

Caucalis. *Bellon. it. lib.* 3. *cap.* 49. *t.* 200.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 44.

Levantiſche Haſtdolde. W.

Habitat in Oriente. ♂ (v. ſ.)

Flores *floſculoſi absque radio.* Semina *ſetis excſtantibus apice viſcoſo-glanduloſis.*

*7. CAUCALIS *africana.*

C. umbella trifida, umbellulis quinis, foliis bipinnatifidis hirſutis. *Thunb. prod.* 49.

C. (*capenſis*) caule humillimo aſpero, involucris et involucellis ſubtriphyllis, fructibus globoſis muricatis. *Lamarck. encyclop.* 1. *p.* 651?

Afrikaniſche Haſtdolde. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

8. CAUCALIS *leptophylla.*

C. involucro univerſali ſubnullo, umbella bifida, involucellis pentaphyllis. *Ger. prov.* 236. *Hoffm. germ.* 93.

C. ſeminum aculeis triglochidibus uncinatis: pilis verticillato-hiſpidis. *Guett. ſtamp.* 80. *Dalib. pariſ.* 85.

C. arvenſis echinata, parvo flore et fructu. *Bauh. pin.* 152.

Lappula canaria, flore minore tenuifolia. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 305. [illegible] *t.* 14. *f.* 7.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 6. *p.* 44.
Kleinblättrige Haftdolde. W.
Habitat in Germania, Helvetia, Italia, Anglia *inter ſegetes.* ♂ ⊙ (v. v.)

Caulis *humilis, teres, retrorſum ſcaber.* Folia *bipinnata, ſcabra pilis.* Umbella *bifida absque involucro.* Umbellulae 5 *florae, non radiatae, albo-purpuraſcentes; floſculo uno alterove ſterili.* Involucella *pentaphylla, parva.* Fructus *ovatus aculeis verticillato-hiſpidis apice triglochidibus.* Mant. 551.

Habitu ſimilis C. daucoidi nec C. arvenſi ut perhibet Clariſſ. Hoffmann. W.

*9. CAUCALIS *platycarpos.*

C. involucro univerſali ſubtriphyllo, umbella trifida, involucellis triphyllis. W.

C. (*platycarpos*) umbellis trifidis, involucris et involucellis triphyllis, umbellulis diſpermis. *Lamarck. encyclop.* 1. *p.* 650. *

C. (*platycarpos*) involucri univerſalis foliolis multifidis, umbella univerſali trifida, umbellulis triſpermis. *Gouan. fl. monſp.* 285.

C. (*platycarpos*) foliis duplicato-pinnatis inciſis, fructu magno aculeis magnis uncinatis obſeſſo, involucro partiali dimidiato externo. *Roth. Beytr.* 1. *p.* 122.* *Abh. p.* 11.

C. monſpeliaca echinato magno fructu. *Bauh. pin.* 153. *Tournef.* 32. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 308. *ſ.* 9. *t.* 14. *f.* 2. *Mag. hort.* 48.

Lappula canaria flore minore ſeu tenuifolia. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 80.

Echinophora altera aſperior platycarpos. *Colum. ecphr.* 1. 95. *t.* 94. *f.* 2.

Breitfrüchtige Haftdolde. W.

Habitat in Gallia *auſtrali*, Italia. ⊙ (v. v.)

*10. CAUCALIS *arvenſis.*

C. involucro univerſali ſubnullo, ſeminibus ovatis, ſtylis reflexis, foliis decompoſitis, foliolo extimo lineari-lanceolato, caule ramoſiſſimo. *Ait. Kew.* 1. *p.* 334.

Caucalis arvenſis. *Hudſ. angl.* 113. (*excluſis ſynonymis.*)

C. (*helvetica*) involucro univerſali ſubnullo, umbella a tri- ad decemfida, involucellis a tribus ad quinque, ra-

mis ſtrictis divaricatis. *Murr. ſyſt.* 276. *Iacq. hort.* 3. *p.* 12. *t.* 16. *Hoffm. germ.* 93.

C. foliis duplicato-pinnatis, pinnulis longe confluentibus. *Hall. helv. n.* 742.

Acker-Haftdolde. W.

Habitat in Germania, Helvetia, Gallia, Anglia. ☉ (v. v.)

Valde affinis ſequenti. W.

11. CAUCALIS *Anthriſcus.*

C. involucris polyphyllis, ſeminibus ovatis, ſtylis reflexis, foliis decompoſitis, foliolo extimo lineari-lanceolato. *Ait. Kew.* 1. *p.* 335.

Tordylium (*Anthriſcus*) umbellis confertis, foliolis ovato-lanceolatis pinnatifidis. *Hort. cliff.* 90. *Fl. ſuec.* 224. 236. *Roy. lugdb.* 94. *Pollich. pal. n.* 296. *Iacq. auſt. t.* 261. *Hoffm. germ.* 92.

Caucalis Anthriſcus. *Roth. germ. I.* 120. *II.* 309.

C. foliis duplicato-pinnatis, nervo multoties latioribus. *Hall. helv. n.* 741.

C. umbella conferta, foliolis ovato-lanceolatis pinnatifidis. *Guett. ſtamp.* 1. *p.* 81.

C. ſemine aſpero floſculis rubentibus. *Bauh. pin.* 152. *prod.* 80.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 38.

Wald Haftdolde. W.

Habitat in Europae *arvis ruderatis.* ♂ (v. v.)

Caulis *ſcaber pilis retropreſſis et umbellae radii pilis erectis.* Germen *hiſpidum ſtrigoſitate purpuraſcente.* Umbella *ſubradiata, floſculis diſci umbellularum maſculis.* Mant. 350.

*12. CAUCALIS *japonica.* †

C. involucris polyphyllis, ſeminibus ovatis, foliis decompoſitis, foliolis cuneiformibus pinnatifidis, caule hirto. W.

Caucalis japonica. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 6. *p.* 45. *t.* 45. *f.* 1. *

Japaniſche Haftdolde. W.

Habitat in Japonia.

13. CAUCALIS *nodoſa.*

C. umbellis ſimplicibus ſubſeſſilibus, foliis ſupradecompoſitis. *Ait. Kew.* 1. *p.* 335. *Hudſ. angl.* 114.

Tordylium (*nodoſum*) umbellis ſimplicibus ſeſſilibus, ſe-

minibus exterioribus hiſpidis. *Sp. pl.* 346. *Hoffm. germ.* 92.
Caucalis nodoſa. *Scop. carn. n.* 313. *Roth. germ. I.* 120. *II.* 309.
C. umbellis ſeſſilibus ſimplicibus. *Hort. upſ.* 58. *Hort. cliff.* 91. *Roy. lugdb.* 95. *Dalib. pariſ.* 85.
C. nodoſa echinato ſemine. *Bauh. pin.* 153. *prod.* 80. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 83.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 39.
Seitenblütige Haftdolde W.
Habitat in Carniolia, Italia, Gallia, Anglia, *ad vias.* ⊙ (v. v.)

529. ARTEDIA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 465.

Involucra pinnatifida. *Floſculi* diſci maſculi. *Fructus* ſquamis hiſpidus.

1. ARTEDIA *ſquamata.*

A. ſeminibus ſquamatis. *Hort. cliff.* 89. *Hort. upſ.* 58. *Roy. lugdb.* 96. *Gron. orient.* 81. *Mill. dict. n.* 1.
Thapſia orientalis, anethi folio, ſemine eleganter crenato. *Tournef. cor.* 22. *itin.* 3. *p.* 298.
Gingidium foeniculi folio. *Bauh. pin.* 151. *Rai. hiſt.* 448, 466.
Gingidium Rauwolffii. *Cam. hort.* 67. *t.* 16.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 47.
Schuppige Artedie. W.
Habitat in Libano. ⊙ (v. ſ.)

530. DAUCUS.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 466.

Cor. ſubradiatae. *Floſculi* diſci abortivi. *Fructus* pilis hiſpidus.

1. DAUCUS *Carota.*

D. ſeminibus hiſpidis, petiolis ſubtus nervoſis. *Hort. cliff.* 89. *Hort. upſ.* 59. *Fl. ſuec.* 223, 237. *Mat. med.* 77. *Roy. lugdb.* 97. *Gron. virg.* 31. *Dalib. pariſ.* 85. *Pollich. pal. n.* 273. *Mill. dict. n.* 1. 2. *Scop. carn. n.* 307. *Hoffm. germ.* 94.

D. involucris cavis, communibus pinnatis, peculiaribus lineari-lanceolatis. *Hall. helv. n.* 746.
Daucus vulgaris. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 198. *Neck. gallob. p.* 139.
Caucalis Carota. *Roth. germ. I.* 119. *II.* 304.
Paſtinaca ſylveſtris. *Camer. epit. p.* 508.
Paſtinaca tenuifolia ſylveſtris Dioſcoridis. *Bauh. pin.* 151.
β. Paſtinaca tenuifolia ſativa, radice lutea. *Bauh. pin.* 151. *Blackw. t.* 546. *Ludw. ect. t.* 9. *Kniph. cent.* 5. *n.* 27.
γ. Daucus ſativus, radice atrorubente. *Tournef. inſt.* 307.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 48.
Gemeine Mohrrübe. W.
Habitat in Europae *campis exaridis.* ♂ (v. v.)

Flores *in radio ſaepe ſteriles ſunt, ſaepe feminei tantum; in diſco hermaphroditi. Pollich. l. c. R.*

Variat *umbella rubente.* R.

In planta ſpontanea et hortenſi occurrit ſaepius in medio umbellae rudimentum carnoſum rubrum ut in Haſſelquiſtia aegyptiaca. Talem varietatem perperam pro D. mauritanico ſumſi in Prod. fl. Berol. n. 319. W.

2. DAUCUS *mauritanicus.*

D. ſeminibus hiſpidis, floſculo centrali ſterili carnoſo, receptaculo communi hemiſphaerico. *Sp. pl.* 348. *Allion. pedem. n.* 1381. *t.* 6. *f.* 1.
D. hiſpanicus, umbella magna. *Tournef. inſt.* 308.
Paſtinaca tenuifolia, radice et umbella lutea. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 306. *ſ.* 9. *t.* 13 *f.* 3.
Paſtinaca tenuifolia ſicula hirſuta criſpa. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 305. *ſ.* 9. *t.* 13. *f.* 3. *potius hanc ſpeciem indigitat, quam fig.* 5.
Paſtinaca tenuifolia ſylveſtris, umbella majore. *Bauh. pin.* 151?
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 49.
Mauritaniſche Mohrrübe. W.
Habitat in Hiſpania, Italia, Mauritania. ⊙

Affinis *multum D. Carotae.* Caulis *hiſpidus totus.* Involucrum *umbella brevius, quinquefido-pinnatum.* Involucella *tridentata.* Corolla *ſubradiata, petalis inflexo-bifidis, albis.*

3. DAUCUS *lucidus.*

D. foliis lucidis caule hirto, petiolis laevibus. *Linn. ſuppl.* 179.

D. (*hiſpanicus*) ſeminibus aculeatis, floſculi centrali ſterili nullo, caule nitido. *Gouan. illuſt.* 9. *Allion. pedem. n.* 1382.

D. lucidus gummifer. *Tournef. inſt.* 308.

Paſtinaca tenuifolia umbellae radiis Gingidii longioribus. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 9. *p.* 305. *t.* 13. *f.* 4.

Glänzende Mohrrübe. W.

Habitat in Italia, Hiſpania, Mauritania. ♂ (v. ſ.)

Statura D. Carotae, ſed multo major. Caulis *hirtus ſtrigis rigidulis nec ut in D. Carota tantum ſcaber.* Folia *groſſiora laevia, ut petioli nitida.*

4. DAUCUS *Viſnaga.*

D. ſeminibus laevibus, umbella univerſali baſi coalita. *Mant.* 352.

D. ſeminibus nudis. *Hort. cliff.* 89. *Roy. lugdb.* 97. *Sauv. monſp.* 257. *Gron. orient.* 83. *Mill. dict. n.* 7. *Kniph. cent.* 6. *n.* 34.

Gingidium umbella oblonga. *Bauh. pin.* 151.

Gingidium alterum. *Dod. pempt.* 792.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 51.

Glattſaamige Mohrrübe. W.

Habitat in Europa *auſtrali*, Mauritania, Libano. ⊙ (v. ſ.)

Caulis *laevis.* Umbellae *baſis eſt receptaculum commune ſolidum, ſubrotundum.* Involucrum (*tanquam baſi monophyllum*) *polyphyllum, unitum cum receptaculo, foliolis trifidis.* Involucella *polyphylla, ſimplicia.* Umbellulae *numeroſiſſimae.* Flores *aequales, hermaphroditi.* Petala *inflexa, biloba, alba.* Antherae *purpuraſcentes.* Receptacula propria *fuſco-purpuraſcentia.* Fructus *compreſſus tranſverſe, oblongus, ſtriatus, laevis.*

5. DAUCUS *Gingidium.*

D. radiis involucri planis: laciniis recurvis. *Roy. lugdb.* 97. *Mill. dict. n.* 3.

Daucus montanus lucidus. *Tournef. inſt.* 307.

Gingidium folio chaerophylli. *Bauh. pin.* 151.

Gingidium. *Matth. comm.* 372. *t.* 373.

Paſtinaca tenuifolia marina, foliis obſcure virentibus et quaſi lucidis. *Magn. monſp.* 199.

β. D. (*polygamus*) ſeminibus hiſpidis, umbellularum floſculis marginalibus pluribus maſculis. *Gouan. illuſt.* 9. *

Paſtinaca folio oenanthes. *Bocc. ſic.* 70. *ic* 40. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 9. *t.* 9. *f.* 10.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 52.
Franzöſiſche Mohrrübe. W.
Habitat Monſpelii. ☉ ♂ (v. v.)

D. polygamus a D. Gingidio parum differre videtur et praeter flores maſculos copioſiores in priore, nullam differentiam certam invenire potui. W.

6. DAUCUS *muricatus*

D. ſeminibus triglochidi-aculeatis. *Mant.* 352. *Gouan. illuſt.* 9. *
Artedia (*muricata*) ſeminibus aculeatis. *Hort. cliff.* 89. *Sp. pl.* 1. *p.* 242.
Caucalis major daucoides tingitana. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 308. *ſ.* 9. *t.* 14. *f.* 4. *Raj. hiſt.* 469. *Herm. par.* 111. *t.* 111.
Echinophora tingitana. *Riv. pent.* 27.
Caucalis monſpeliaca, echinato magno fructu. *Bauh. pin.* 153.
Echinophora altera aſperior platycarpos. *Col. ecphr.* 1. *p.* 95. *t.* 94.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 52.
Stachelſaamige Mohrrübe. W.
Habitat in Mauritania. ♂ (v. ſ.)

Flores *radiati, radio parvo.* Involucrum *foliis pinnatis;* Involucella *indiviſis.* Fructus 5 *ſ.* 7. Semina *aculeis triplicis ſeriei, compreſſis, apice glochidibus.*

531. AMMI.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 467.

Involucra pinnatifida. *Corollae* radiatae: omnes hermaphroditae. *Fructus* laevis.

1. AMMI *majus.*

A. foliis inferioribus pinnatis lanceolatis ſerratis, ſuperioribus multifidis linearibus. *Hort. upſ.* 59. *Mill. dict. n.* 1. *Blackw. t.* 447. *Kniph. cent.* 8. *n.* 8.
A. laciniis foliorum caulis lanceolatis. *Hort. cliff.* 89. *Roy. lugdb.* 96. *Sauv. monſp.* 232.
Apium Ammi. *Crantz. auſtr.* 217. *n.* 6.
Ammi majus. *Bauh. pin.* 159.
Ammi vulgare. *Dod. pempt.* 415.

Hout-

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 6. *p.* 53.
Groſses Ammi. W.
Habitat in Europae *auſtralis*, Orientis *vineis*, *arvis.* ⊙ (v. v.)

2. AMMI *copticum.*

A. foliis ſupradecompoſitis linearibus, ſeminibus muricatis. *Mant.* 56. *Iacq. hort. t.* 196.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 6. *p.* 54.
Aegyptiſches Ammi. W.
Habitat in Aegypto. ⊙ *Forſkaehl.* (v. v.)

Statura *Anethi*, *viridis*. Caulis *laevis*, *ſtriatus*. Folia *tripinnata*, *oblonga*, *laevia*, *linearia*. Umbella *et* Umbellulae *radiis* 10, *non magnae*. Involucrum *foliolis* 5, *linearibus*, *longitudine radiorum: variis trifidis*. Involucella *foliolis* 7, *acutis*. *linearibus*, *indiviſis: interioribus* 4 *breviſſimis; reliquis longitudine radiorum.* Corollae *albae*, *aequales*, *quinquangulae.* Fructus *ovatus*, *undique muricatus.* Semina *ſtriata*, 5 *torulis*, *undique muricata*, *magis gibba*, *quam lata*, *aromatica.* H. V.

3. AMMI *glaucifolium.* †

A. foliorum omnium lacinulis lanceolatis. *Guett. ſtamp.* 2. *p.* 433. * † *Mill. dict. n.* 2.
A. petraeum glaucifolium perenne. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 295.
Daucus petraeus glaucifolius. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 58.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 6. *p.* 55.
Graugrünes Ammi. W.
Habitat in Gallia. ♃

Eſt planta valde dubia a Linnaeo non viſa, et tantum a Guettardo deſcripta, qui ſecundum ſententiam Clariſſ. Villars Selinum Carvifolium pro ſpecie Ammios ſumſit. Villars delph. 2. *p.* 592. *ſub hoc nomine plantam annuam a Moriſono et Bauhino forte nominatam deſcripſit, quam vix diverſam a A. majore credit.* W.

4. AMMI *daucifolium.*

A. foliis ſupradecompoſitis, foliolis tripartito-pinnatifidis acutis. W.
Ammi daucifolium *Scop. carn. n.* 342. *t.* 10. * *bona.*
Crithmum (*pyrenaicum*) foliolis lateralibus bis trifidis. *Hort. cliff.* 94. *Roy. lugdb.* 58.
Apium pyrenaicum thapſiae facie. *Tournef. inſt.* 305.

Ammi majus exoticum per ambitum eleganter inciſis *Pluk. phytog. t.* 11. *f.* 1?
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 81.
Mohrrübenblättriges Ammi. W.
Habitat in Pyrenaeis, Carniolia. ♃ (v. ſ.)
Sub ſynonymo Tournefortii vidi hanc plantam in herbario Gundelsheimeri. W.

532. BUNIUM.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 468.

Cor. uniformis. *Umbella* conferta. *Fructus* ovati.

1. BUNIUM *Bulbocaſtanum.*
B. foliis uniformibus, involucro polyphyllo. W.
B. involucro polyphyllo. *Hort. cliff.* 91. *Roy. lugdb.* 107. *Mill. dict. n.* 1. *Hall. helv. n.* 783. *Oed. dan.* 220. *Pollich. pal. n.* 274. *Roth. germ. I.* 124. *II.* 326. *Hoffm. germ.* 94.
B. bulbo globoſo. *Sauv. monſp.* 256.
B. (*minus*) foliis uniformibus, involucro polyphyllo, fructibus ſubcylindricis apice craſſioribus, ſtylis reflexis deciduis. *Gouan. illuſt.* 10. *
Bulbocaſtanum majus, folio apii. *Bauh. pin.* 162. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 30. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 9. *p.* 294. *t.* 2. *f.* 1.
Nucula terreſtris. *Lob. ic.* 745.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 56.
Gemeiner Erdknoten. W.
Habitat in Germaniae, Helvetiae, Galliae, Angliae *agris, arvis.* ♃ (v. ſ.)

*2. BUNIUM *majus.*
B. foliis caulinis anguſtiſſimis, involucro nullo. W.
B. (*majus*) foliis caulinis anguſtiſſimis, involucro univerſali nullo, fructibus ovatis acuminatis, ſtylis perſiſtentibus. *Gouan. illuſt. p.* 10. *
Groſser Erdknoten. W.
Habitat in Gallia. ♃ (v. ſ.)

3. BUNIUM *aromaticum.*
B. involucellis triphyllis. *Mant.* 218.
Ammi alterum ſemine apii. *Bauh. pin.* 159.
Ammi odore origani. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 25.
Gewürzhafter Erdknoten. W.

Habitat in Creta, Syria. ⊙

Caulis *erectus, laevis, alterne ramoſus.* Folia (*Cari Carvi*) *ſupradecompoſita: Foliolis ſ. lacinulis filiformibus laevibus*: Umbella *longius pedunculata, ſtriata: radiis* 10 *ſ.* 12. Umbellulae *breves: radiis totidem.* Involucrum *ſubhexaphyllum, breviſſimum, ſubulatum.* Involucella 2- *ſ.* 3- *phylla, longitudine umbellulae.* Corolla *alba.* Petala *aequalia, inflexo-cordata.* Semina *ovata, minuta: torulis* 5, *ſcabriuſculis.*

533. CONIUM.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 469.

Involucella dimidiata, ſubtriphylla. *Fructus* ſubgloboſus, 5-ſtriatus, utrinque crenatus.

1. CONIUM *maculatum.*

C. ſeminibus ſtriatis. *Hort. cliff.* 92. *Roy. lugdb.* 107. *Flor. ſuec.* 226. 238. *Mill. dict. n.* 1. *Scop.* 2. *n.* 340. *Iacq. auſtr. t.* 156. *Pollich. pal. n.* 275. *Hoffm. germ.* 95.

Cicuta. *Haller. helv. n.* 766. *Riv. pent.* 74. *Blackw. t.* 451. *et t.* 573. *a b. Tabernaem. p.* 782. *Dodon. purg.* 375.

Coriandrum maculatum. *Roth. germ. I.* 130. *II.* 348.

Coriandrum cicuta offic. *Crantz. auſtr. p.* 211.

Cicuta domeſtica. *Moriſ. umb. p.* 18. *c. b.*

Cicuta major. *Bauh. pin.* 160. *Morand. hiſt. ſtirp. p.* 16. *t.* 11. *f.* 4. *mala. Quer. fl.* 4: *t.* 40.

Cicutaria major vulgaris. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 200.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 58.

Gefleckter Schierling. W.

Habitat in Europae *cultis agris, ruderatis.* ♂ (v. v.)

*2. CONIUM *rugoſum.*

C. ſeminibus rugoſis. *Thunb. prod.* 50

C. (*ſuffruticoſum*) ſeminibus angulato-ſtriatis, caule ſuffruticoſo. *Berg. cap.* 77.

Runzlicher Schierling. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

3. CONIUM *rigens.*

C. ſeminibus ſubmuricatis, pedunculis ſulcatis, foliolis canaliculatis obtuſis. *Mant.* 56. *Thunb. prod.* 50.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 60.

Steiſblättriger Schierling. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei *littora maris.* ♄

Caulis *brevis, rigens*: Rami *longiores, patentiſſimi, remoti.* Pedunculi ſulcati (*Con. africani laeves*). Folia *bipinnata, conduplicata, obtuſa, crenulata, dura, Rutae colore.* Umbella *rigida, brevis, conferta.* Involucrum *pentaphyllum, umbellulis brevior: foliolo uno alterove foliaceo diviſo.* Involucella *heptaphylla: foliolis paucis crenatis.* Floſculi *omnes fertiles, albi; petalis lanceolatis, involutis, aequalibus.* Styli 2, *albi, filiformes.* Semina *muricata.*

4. CONIUM *africanum.*

C. ſeminibus muricatis; petiolis pedunculisve laevibus. *Mant.* 352. *Jacq. hort. t.* 194. *Thunb. prod.* 50.
C. ſeminibus aculeatis. *Hort. cliff.* 92. *Roy. lugdb.* 107. *Mill. dict. n.* 3.
Caucalis africana, folio minore rutae. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 63. *t.* 63.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 61.
Afrikaniſcher Schierling. W.
Habitat in Africa. ⊙ (v. ſ.)

Foliola *planiuſcula, nec canaliculata.* Odor *Apii graveol.* Pedunculi *oppoſitifolii, non ſulcati.* Floſculi *plures ſteriles.* Fructus *centralis ſeſſilis.*

534. SELINUM.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 470.

Fructus ovali-oblongus, compreſſo-planus, in medio ſtriatus. *Involucrum* reflexum. *Petala* cordata, aequalia.

1. SELINUM *ſylveſtre.*

S. caule laevi, radice fuſiformi multiplici. W.
S. radice fuſiformi multiplici, ſtylis erectis, corollulis explicatis. *Linn. ſuppl.* 180.
S. radice fuſiformi multiplici. *Hort. cliff.* 93. *Hort. upſ.* 59. *Roy. lugdb.* 106. *Flor. dan. t.* 412. *Roth. germ. I.* 132. *II.* 352.
S. lacteſcens, caule aſpero, foliis triplicato-pinnatis. *Hall. helv. n.* 800? R.
Apium ſylveſtre Dodonaei, Thyſſelinum quorundam. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 2. *p.* 188. *Hall.*

Apium ſylveſtre, lacteo ſucco turgens. *Bauh. pin.* 153.
Thyſſelinum Plinii. *Lob. hiſt.* 409. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 319. *ſ.* 9. *t.* 17. *f.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 62.
Wald-Silge. W.
Habitat in Harcynia, Gallia. ♃

Herba *ſublacteſcens*: Caulibus *numeroſis*, *laevibus* (*nec ſtriatis*). Foliola *linearia*. Umbella *patula*. Umbellulae *remotae*. Semina *ovali-oblonga*: *ſulcis* 3 *elevatis*, *obtuſis*, *approximatis*. Involucrum *utrumque*.

2. SELINUM *paluſtre*.

S. caule ſtriato, radice fuſiformi ſubdiviſa, radiis umbellae hiſpidis. W.
S. ſublacteſceus, radice unica. *Oed. dan.* 257. *Iacq. vind.* 49. *Pollich. pal. n.* 276. *Scop. carn.* 2. *n.* 232. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 204. *Roth. germ. I.* 132. *II.* 353. *Hoffm. germ.* 95.
S. ſublacteſcens leve, foliis quadruplicato pinnatis, linearibus. *Hall. helv. n.* 799?
S. ſylveſtre. *Iacq. auſt. t.* 152. *Hoſt. ſynop.* 145. *Hoffm. germ.* 95.
S. (*Tyſſelinum*) fulcis caulis hiſpidis, umbella retuſa. *Crantz. auſtr. p.* 170.
Thyſſelinum anguſtifolium. *Riv. t.* 13. *Hall.*
Seſeli paluſtre lacteſcens, acris, foliis ferulaccis, flore albo, ſemine lato. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 2. *p.* 188.
Selinum foliolis et lacinulis oblongo-linearibus. *Guett. ſtamp.* 2. *p.* 70.
S. paluſtre lacteſcens. *Fl. lapp.* 110. *Fl. ſuec.* 227. 239. *Hort. cliff.* 92. *Roy. lugdb.* 116.
Seſeli paluſtre lacteſcens. *Bauh. pin.* 162. *prodr.* 85.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 63.
Sumpf-Silge. W.
Habitat in Europae *ſeptentrionalis paludibus.* ♃ (v. v.)

Herba *ſublacteſcens*. Caulis *ſaepius ſolitarius*, *durior*; *ſtriatus profunde*. Foliola *terminalia elongata*. Radix *urens*.

*3. SELINUM *auſtriacum*.

S. caule ſulcato, involucro univerſali polyphyllo, foliolis cuneiformibus inciſis. W.
S. (*auſtriacum*) caule ſtriato ſulcato, foliis ovatis inciſis. *Murr. ſyſt.* 278. *Iacq. auſt.* 1. *t.* 71.

S. (*auſtriacum*) foliolis ſubovatis trifidis inciſis. *Iacq. vind.* 49. * *Scop. carn. n.* 329. *Hoſt. ſynop.* 145.

Selinum (*argenteum*) foliis longis bipinnatis, foliolis ovatis ſaepe trifidis. *Vill. delph.* 2. *p.* 636. *Allion. pedem. n.* 1304.

S. petiolis argenteis et viridibus, ſtriis lineatis, ſemine alis latis albidis. *Crantz. faſc.* 3. *p.* 43. *t.* 14. *f.* 2.

Oeſtreichiſche Silge. W.

Habitat in montoſis Auſtriae, Italiae, Galliae. ♃

4. SELINUM *ſibiricum.*

S. foliis tripinnatis, involucro univerſali partialibusque decoloribus enneaphyllis. *Retz. obſ.* 2. *p.* 16. *

Sibiriſche Silge. W.

Habitat in Sibiria. ♂

5. SELINUM *Carvifolia.*

S. caule ſulcato acutangulo, involucro univerſali nullo, foliolis lanceolatis inciſis, apice calloſo-mucronatis. W.

S. caule ſulcato acutangulo, involucro univerſali evanido, ſtylis erectis, petalis conniventibus. *Linn. ſuppl.* 180.

S. caule ſulcato acutangulo, involucro univerſali evanido, piſtillis fructus reflexis. *Iacq. auſtr. t.* 16. *Pollich. pal. n.* 277. *Willich. obſ. n.* 78. *De la Chenal. in Act. helv.* 7. *p.* 336. *Oed. dan. t.* 667. *Hoſt. ſynop.* 145. *Roth. germ. I.* 132. *II.* 354. *Hoffm. germ.* 95.

S. foliis triplicato-pinnatis, pinnulis latiuſculis, ſimplicibus et trifidis. *Hall. helv. n.* 802. *t.* 20.

S. caule alato, foliis bi- et trifidis. *Zinn. goett.* 221.

S. foliolis pinnatim laciniatis. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 204. *t.* 48.

Selinum Pſeudo-Carvifolia. *Allion. ed. n.* 1306.

Angelica tenuifolia. *Riv. pent. t.* 18. *Rupp. jen.* 277. *Dill. giſſ.* 137. *

Seſeli pratenſe tenuifolium ſ. Daucus. C. B. *Burſer. herb. VIII.* 74.

Carvifolia. *Bauh. pin.* 158. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 171. *Vaill. t.* 5. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 65.

Kümmelblättrige Silge. W.

Habitat in Germania, Helvetia, Sibiria, Auſtria, ♃ (v. v.)

Caules *acute ſtriati.* Foliola *omnia apice ſ. mucrone*

albo. Semina *ovata ſulcis elevatis* 3, *compreſſis, uti Laſerpitiis; lateribus ſemina a ſe invicem hiant.*

6. SELINUM *Chabraei.*

S. caule tereti ſtriato, involucro univerſali nullo, vaginis foliorum laxis, foliolis filiformi-linearibus. W.

S. (*Chabraei*) vaginis foliorum caulinorum planis flaccidis pendulis. *Murr. ſyſt. veg.* 279. *Jacq. auſt.* 1. *t.* 72. *Hoſt. ſynop.* 146. *Hoffm. germ.* 95.

S. (*Carvifolia*) foliis multiplicibus, radicalibus circa coſtam decuſſatis. *Crantz. faſc.* 3. *p.* 22. *t.* 3. *f.* 2. *Allion. ped. n.* 1305.

Peucedanum (*Carvifolia*) foliis pinnatis, foliolis linearibus multifidis, caulinis bifariam pinnatis longioribus. *Vill. delph.* 2. *p.* 630.

Carvifolia. *Chab. ſtirp.* 389.

Langſcheidige Silge. W.

Habitat in nemoribus Germaniae, Galliae, Italiae. ♃ (v. ſ.)

7. SELINUM *Seguieri.*

S. caule ſubtereti ſtriato, involucro univerſali nullo, foliolis trifidis linearibus mucronatis. W.

S. involucro univerſali nullo, piſtillis divaricatiſſimis. *Linn. ſuppl.* 179.

S. foliis partialibus decuſſatis, involucro univerſali nullo. *Syſt. veg.* 13. *p.* 230. *Jacq. hort. t.* 61. *Hoſt. ſynop.* 146.

Liguſticum alpinum perenne, ferulae folio, floribus albis. *Seguier. ver.* 2. *p.* 41. *t.* 13.

Liguſticum alpinum, foliis cicutae tenuioribus et glabris, radice breviore. *Till. piſ.* 98. *t.* 39. *f.* 2. *an?*

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 6. *p.* 65.

Seguieriſche Silge. W.

Habitat in Italia, Carniolia. ♃ (v. ſ.)

Caulis *multiplex quadripedalis laevis non ſtriatus, niſi in ſummitate, ubi obſoletiſſime.* Rami *ſuperiores uti folia oppoſiti.* Folia *tripinnata patentia, partialia divaricata ſ. patentiſſima.* Pinnae *lineares acutae ſeſſiles ſubdecurrentes, acumine inermi.* Umbella *compoſita, radiis ad quadraginta.* Umbellula *radiis multis.* Pedunculus *communis obſolete ſtriatus.* Involucrum *nullum.* Involucella *ſetacea multa floſculis breviora.* Corollae *explicatae.* Petala *alba.* Styli *fructus horizontaliter patentes.*

8. SELINUM *Monnieri.*

S. umbellis confertis, involucro univerſali reflexo, ſeminum coſtis quinque membranaceis. *Amoen. acad.* 4. *p.* 269.* *Iacq. hort. t.* 62. *Gouan. illuſtr.* 11.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 66.
Franzöſiſche Silge. W.
Habitat in Gallia *auſtrali.* ⊙ (v. v.)
Laſerpitii ſtructura in Seminibus; ſed habitus et reliqua Selini.

*9. SELINUM *decipiens.*

S. caule lignoſo inferne nudo, foliis inferioribus bipinnatis, pinnulis lanceolatis integris inciſisque ſerratis. *Schrad. et Wendl. ſert. hannov. faſc.* 3. *p.* 23. *t.* 13.*
Strauchartige Silge. W.
Habitat - - - - ♄ (v. v.)
Caulis *craſſitie pollicis inferne lignoſus nudus.* Folia *fere Angelicae ampla bipinnata, foliolis lanceolatis, ſerratis, terminali inciſo; floralia pinnata, foliolo terminali et inferioribus inciſis.* Vaginae *dilatatae dentatae.* Involucrum *univerſale polyphyllum, foliolis latis lanceolato-cuneiformibus trifidis, margine membranaceis.* Involucella *polyphylla lanceolata.* W.

535. ATHAMANTA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 471.

Fructus ovato-oblongus, ſtriatus. *Petala* inflexa, emarginata.

1. ATHAMANTA *Libanotis*

A. foliis bipinnatis planis, umbella hemiſphaerica, ſeminibus hirſutis. *Fl. ſuec.* 229. 240.* *Gouan. illuſtr. p.* 12. *Iacq. auſtr. t.* 392. *Roth. germ. I.* 121. *II.* 313. *Hoffm. germ.* 95.
Liguſticum foliis triplicato-pinnatis pinnulis primis decuſſatis, ſeminibus hirſutis. *Hall. helv. n.* 744. *nomenclat. n.* 757. *opuſc. bot.* 250.
Apium petraeum ſ. montanum album. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 105. *ic.*
Libanotis apii folio, minor. *Bauh. pin.* 157. *prodr.* 77.
Daucus montanus, pimpinellae ſaxifragae hircinae folio. *Pluk. alm.* 129. *t.* 137. *f.* 1.

β. Athamanta pyrenaica. *Iacq. hort.* 2. *t.* 197.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 67.
Gewürzhafte Hirſchwurz. W.
Habitat in Sueciae, Germaniae *pratis ſiccis apricis.* ♃ (v. ſ.)
Styli *fructus purpuraſcentes.*
Hanc plantam cum A. ſibirica *confundere videtur b. Hallerus.* R.

2. ATHAMANTA *Cervaria.*

A. foliolis pinnatis decuſſatis inciſo-angulatis, ſeminibus nudis. *Mill. dict. n.* 9. *Iacq. auſtr. t.* 69. *Pollich. pal. n.* 278. *Hoffm. germ.* 96.
Selinum foliis radicalibus ovatis inaequaliter ſerratis. *Hort. cliff.* 92. *Hort. upſ.* 59.
Selinum foliis duplicato-pinnatis, pinnis ſemilobatis, circumſerratis. *Hall. helv. n.* 804.
Selinum Cervaria. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 331. *Roth. germ. I.* 132. *II.* 354.
Selinum (*Cervaria*) foliis cartilagineis, inferne appendiculatis, circumſerratis, ſerris denticulatis. *Crantz. auſtr.* 167. *t.* 3. *f.* 1.
Libanotis Theophraſti nigra. *Tabernaem.* 108.
Seſeli pannonicum. 1. *Cluſ. pann.* 691. 692.
Daucus montanus, apii folio, major. *Bauh. pin.* 150.
Dauci tertium genus. *Fuchſ. hiſt.* 233.
Cervaria. *Riv. pent.* 12.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 68.
Gemeine Hirſchwurz. W.
Habitat in Germaniae, Helvetiae, Auſtriae, Galliae etc. *montibus.* ♃ (v. v.)

3. ATHAMANTA *ſibirica.*

A. foliis pinnatis inciſo-angulatis. *Mant.* 56. *Gouan. illuſtr.* 12.
Selinum foliis ſimpliciter pinnatis inciſo-angulatis. *Hort. upſ.* 60. *
Athamanta foliis pinnatis pinnatifidis: radicalibus decuſſatis. *Gmel. ſib. I. p.* 186. *n.* 3. *t.* 40. *f.* 1. 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 69.
Sibiriſche Hirſchwurz. W.
Habitat in Sibiria. ♃
Flores *ſubtus rubri.*

4. ATHAMANTA *condenſata.*

A. foliis ſubbipinnatis foliolis deorſum imbricatis, umbella lentiformi. *Sp. pl.* 351.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 70.
Dichtblütige Hirſchwurz. W.
Habitat in Sibiria. ♃ (v. v.)

Radix *perennis.* Caulis *ſimplex, pedalis, laevis, inferne angulatus, ſuperne ſulcatus, praeſertim pedunculo.* Rami *duo vel tres, floriferi, ex ſummis alis foliorum.* Petioli *canaliculati, baſi membranacei, ſubtus angulati.* Folia *ſubbipinnata, foliolis alternatim pinnatifidis lobo infimo majore, unde quaſi cruciatae evadunt: oppoſitiones ad baſin et inferior lacinia ſe extendit ſupra folium inferius; ſubtus nitida.* Umbella *denſiſſima, utrinque convexa, antequam floret rufeſcens; flores tamen albi, exceptis antheris fuſcis.* Petala *inflexa.* Involucrum *Univerſale ſaepe deficit et tantum rudimenta oſtendit.* Partiale *longitudine umbellulae.* Foliola *ſunt imbricata, nec remota.* Germina *villoſa, nec hirta.* Antherae *et receptacula floſculorum purpurea.*

*5. ATHAMANTA *incana.*

A. tota pubeſcens incana, foliis ſupradecompoſitis, foliolis cuneiformibus quadridentatis, umbella multiradiata globoſa. W.
Athamanta incana. *Stephan. in Litt.*
Graue Hirſchwurz. W.
Habitat in Sibiria. (v. ſ.)

Caulis, *folia, pedunculi, umbellae radii, involucra et involucella tomento tenui denſo incano ſunt tecta.* Caulis *bipedalis, craſſitie pennae Cygni, medulla levi farctus, et ramis aliquot inſtructus.* Folia *radicalia triplicato-pinnata;* Pinnae *primordiales non ſunt ſimpliciter oppoſitae ut in pleriſque umbelliferis ſed quaternae.* Foliola *minutiſſima cuneiformia tri-vel quadridentata acutiſſima.* Folia *caulina minora bipinnata, foliolis imbricatis.* Umbella *ampla multiradiata, radiis in umbella terminali circiter* 50 *ſesquiuncialibus.* Umbellulae *radiis numeroſiſſimis, capitatae.* Involucrum *univerſale e foliolis paucis compoſitum linearibus, unicum foliolum foliaceum.* Involucrum *partiale polyphyllum, foliolis lineari-lanceolatis. Similis praece-*

denti ſed tomento *tenui incano*, caule *craſſiore*, foliolorum *forma et parvitate diſtincta*. W.

6. ATHAMANTA *Oreoſolinum.*

A. foliolis divaricatis. *Fl. ſuec.* 2. *n.* 241. *Mill. dict. n.* 4. *Iacq. auſtr. t.* 68. *Pollich. pal. n.* 279. *Hoffm. germ.* 96.

Selinum foliis triplicato-pinnatis, refractis. *Hall. helv. n.* 803.

Selinum foliolis ovato-acutis acute ſerratis et inciſis *Hort. cliff.* 92. *Roy. lugdb.* 106.

Selinum foliolis lacinulisque oblongo-linearibus. *Guett. ſtamp.* 1. *p.* 70.

Selinum pinnis ad angulos obtuſos pinnatis: pinnulis inciſis non ſerratis. *Fl. ſuec. n.* 228.

Selinum (*Oreoſelinum*) foliolis coſta refracta, divaricatis, caule aequali ſubnudo. *Crantz. auſtr. p.* 169.

Selinum Oreoſelinum. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 330. *Roth. germ. I.* 133. *II.* 355.

Apium montanum, folio ampliore. *Bauh. pin.* 153.

Apium montanum nigrum. *Bauh. pin.* 153. *Segu. ver.* 2. *p.* 31.

Oreoſelinum. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 193. *Riv. pent.* 80.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 70.

Peterſilienartige Hirſchwurz. W.

Habitat in Germaniae, Galliae, Angliae *collibus apricis.* ♃ (v. v.)

7. ATHAMANTA *ſicula.*

A. foliis inferioribus nitidis, umbellis primordialibus ſubſeſſilibus, ſeminibus piloſis. *Hort. upſ.* 60. *Mill. dict. n.* 3. *Gouan. illuſtr.* 12.

A. foliolis multifidis planis, ſeminibus villoſis. *Hort. cliff.* 93. *Roy. lugdb.* 97.

Chaerophyllum ſiculum Sophiae folio, ſemine villoſo. *Tournef. inſt.* 314.

Daucus ſecundus ſiculus, ſophiae folio. *Zan. hiſt.* 80.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 71.

Siciliſche Hirſchwurz. W.

Habitat in Sicilia. ♃ (v. ſ.)

Folia inferiora nitida, ſuperiora villoſa. Caulis pubeſcens.

*8. ATHAMANTA *Matthioli.*

A. foliolis capillaceis, ſtylis perſiſtentibus erectis, ſeminibus oblongis hirſutis. W.

A. (*Matthioli*) foliis capillaribus, ſeminibus oblongis hirſutis. *Hoſt. ſynop.* 149.

A. (*Matthioli*) foliis ſupradecompoſitis diffuſis, foliolis elongato-ſetaceis, ſeminibus acutis hirſutis. *Iacq. ic. rar.* 1. *t.* 57.

A. (*Matthioli*) foliis ſupradecompoſitis tri-quadripinnatisve diffuſis, foliolis elongato-ſubſetaceis ſeminibus ovato-acutis ſtriatis hirſutis ſuaveolentibus. *Wulffen. in. Jacq. Collect.* 1. *p.* 211. *

Libanotis rupeſtris. *Scop. carn. n.* 315. *t.* 9.

Meon quod Athamanticum vocant. *Matth. Dioſc. p* 20. *fig.* 29.

Meum Matthioli. *Dalech. hiſt. p.* 758. *f.* 759.

Fadenblättrige Hirſchwurz. W.

Habitat in Croatiae, Carnioliae *rupeſtribus.* ♃ (v. ſ.)

9. ATHAMANTA *cretenſis.*

A. foliolis linearibus planis hirſutis, petalis bipartitis, ſeminibus oblongis hirſutis. *Iacq. vind.* 218. *Mat. med. p.* 78. *Mill. dict. n.* 2. *Iacq. auſtr. t.* 62. *Hoffm. germ.* 96.

Libanotis foliis hirſutis, triplicato-pinnatis, lobulis profundiſſime bipartitis. *Hall. helv. n.* 745. *nomencl.* 746. *opuſc. bot. p.* 241.

Athamanta fol. capillaribus, ſeminibus hirſutis. *Hort. cliff.* 93. *Roy. lugdb.* 97.

Daucus alpinus, multifido longoque folio. *Bauh. pin.* 150. *Scheuchz. alp.* 1. *p.* 34.

Daucus creticus, ſemine hirſuto. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 56.

Daucus foliis foeniculi tenuiſſimis. *Bauh. pin.* 150.

Daucus creticus. *Cam. epit.* 536. *Blackw. t.* 471.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 72.

Gebürgs-Hirſchwurz. W.

Habitat in Helvetia, Auſtria, Carniolia, ♃ (v. ſ.)

Caulis *ſtriatus, pubeſcens.* Folia *ſubhirſuta: laciniis ultimis, linearibus, planiuſculis, ut in culta ſucculentis, fragilibus nitidiſſimis.* Sem. *oblonga, hirſuta.*

10. ATHAMANTA *annua.*

A. foliis multipartitis: laciniis linearibus teretiuſculis acuminatis. *Roy. lugdb.* 98.

Myrrhis annua, ſemine ſtriato villoſo, incana. *Moriſ. umb.* 67.

Myrrhis tenuifolia annua cretica, ſemine lanugine alba pubeſcente. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 303.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. p. 73.
Jährige Hirſchwurz. W.
Habitat in Creta. ⊙

11. ATHAMANTA *chinenſis.*
A. ſeminibus membranaceo-ſtriatis, foliis ſupradecompoſitis laevibus multifidis. *Sp. pl.* 353.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 74.
Chineſiſche Hirſchwurz. W.
Habitat -- Chinenſem dixit Barthram, qui ſemina miſit ex Virginia.
Caulis *angulatus, laevis, erectus, parum flexuoſus.* Folia *Chaerophylli, laevia.* Umbella *minus expanſa, alba.* Semina *ſingula* 5*jalis longitudinalibus parvis; involucrum duplex.* *Statura Selini monnieri.*

536. PEUCEDANUM.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 472.

Fructus ovatus, utrinque ſtriatus, ala cinctus. *Involucra* breviſſima.

1. PEUCEDANUM *officinale.*
P. foliis quinquies tripartitis filiformibus linearibus. *Pollich. pal. n.* 280. *Hoffm. germ.* 96.
P. foliis quinquies tripartitis lineari-ſubulatis integerrimis. *Hort. upſ.* 60. *Hort. cliff.* 93. *Mat. med.* 78. *Roy. lugdb.* 98. *Sauv. monſp.* 182, 257. *Mill. dict. n.* 1. *Gmel. ſib.* 1. *t.* 41.
Selinum Peucedanum. *Roth. germ. I.* 133. *II.* 356.
Peucedanum. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 36. *Rai. hiſt.* 416.
P. germanicum. *Bauh. pin.* 149.
β. P. italicum minus. *Ej. ibid.*
P. (*italicum*) foliis tripartitis filiformibus longioribus, umbellis difformibus. *Mill. dict. n.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 75.
Gemeiner Haarſtrang. W.
Habitat in Europae *auſtralioris pratis pinguibus.* ♃ (v. v.)

2. PEUCEDANUM *alpeſtre.*
P. foliolis linearibus ramoſis. *Hort. cliff.* 93. *Roy. lugdb.* 98. *Mill. dict. n.* 3.
Ferula foliis libanotidis brevioribus, alpeſtris, umbellis ampliſſimis. *Boerh. lugdb.* 65.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. p. 76.
Alpen Haarſtrang. W.
Habitat - - -

*3. PEUCEDANUM *capillaceum.*
P. foliis bipinnatis, laciniis capillaceis ſulcatis. *Thunb. prod.* 50.
Fadenblättriger Haarſtrang. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

*4. PEUCEDANUM *tenuifolium.*
P. foliis bipinnatifidis, laciniis lanceolatis oppoſitis alternisque marginatis. *Thunb. prod.* 50.
Schmalblättriger Haarſtrang. W.

*5. PEUCEDANUM *ſibiricum.* W.
P. foliolis linearibus acutis, umbellis primordialibus ſeſſilibus. W.
Sibiriſcher Haarſtrang. W.
Habitat in Sibiria. ♃ (v. ſ.)
Folia *ſupradecompoſita, foliolis longis linearibus acutis in petiolum partialem decurrentibus, caulina inferiora baſi vagina ampla inſtructa.* Umbella *prima in dichotomia caulis ſeſſilis, reliquae pedunculatae.* Involucrum *univerſale nullum.* Involucella *polyphylla ſetacea breviſſima.* Petala *inflexa.* Styli *perſiſtentes divaricati.* Semina *matura non vidi, ex habitu Peucedanis aſſociavi.* W.

*6. PEUCEDANUM *japonicum.*
P. foliis quinquies tripartitis, foliolis cuneiformibus trifidis. *Thunb. jap.* 117.
San Bofu. *Kaempf. amoen.* 825.
Japaniſcher Haarſtrang.
Habitat in maritimis Japoniae.
Tota planta glabra. Caulis *teres flexuoſus erectus ramoſus, craſſitie pennae anſerinae vix pedalis.* Rami *alterni divaricati ramuloſi cauli ſimiles.* Folia *petiolata quinquies tripartita, foliola cuneiformia inciſo-quinquefida vel trifida.* Petioli *vagina amplexicaulis lata ſtriata.* Umbellae *in ramis et ramulis terminales multiradiatae compoſitae ſubfaſtigiatae.* Semina *ovata compreſſa, lineis elevatis exarata, margine parum alata.* Thunb. l. c.

7. PEUCEDANUM *Silaus.*
P. foliolis pinnatifidis: laciniis oppoſitis, involucro univerſali diphyllo. *Hort. cliff.* 94. *Roy. lugdb.* 98.

Sauv. monſp. 257. *Pollich. pal. n.* 281. *Hoffm. germ.* 97. *Iacq. auſtr. t.* 15.

P. foliis triplicato-pinnatis, pinnulis nervo diſtinctis, lanceolatis, imparibus trilobatis. *Hall. helv. n.* 797.

Sium Silaus. *Roth. germ.* 129. *II.* 340.

Seſeli pratenſe. *Bauh. pin.* 162. *Rai. angl.* 3. *p.* 216. *Riv. t.* 59.

Siler alterum pratenſe. *Dod. pempt.* 310.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 77.

Wieſen Haarſtrang. W.

Habitat in Helvetiae, Narbonae, Germaniae, Angliae, *ſubhumidis.* ♃ (v. v.)

Caulis bipedalis et ultra, angulatus. Foliola lanceolata, quaſi carinata: extimis coadunatis. Flores lutei, extus albidi.

8. PEUCEDANUM *alſaticum.*

P. foliolis pinnatifidis: lacinulis trifidis obtuſiuſculis. *Sp. pl.* 354. *Necker. Act. Palat.* 2. *p.* 470. *t.* 3. *f.* 11. *Iacq. auſtr. t.* 70. *Pollich. pal. n.* 282. *Hoffm. germ.* 97.

Selinum foliolis pinnatim laciniatis: lacinulis trifidis obtuſis. *Hort. cliff.* 90.

Selinum foliis quadruplicato pinnatis, nervis canaliculatis. *Hall. helv. n.* 798.

Selinum alſaticum. *Roth. germ. I.* 133. *II.* 357.

Daucus alſaticus. *Bauh. prodr.* 77. *Hall. opuſc.* 318.

Umbellifera alſatica magna, umbella parva ſublutea. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 106. *Rai. hiſt.* 414.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 78.

Elſaſsiſcher Haarſtrang. W.

Habitat in Alſatiae, Auſtriae, Palatinatus *dumetis humidiuſculis.* ♃ (v. v.)

9. PEUCEDANUM *aureum.*

P. foliis tripinnatis, foliolis caulinis lineari-lanceolatis, radicalibus oblongis multifidis. *Ait. Kew.* 1. *p.* 341.

Gelber Haarſtrang. W.

Habitat in Canariis. ♂

10. PEUCEDANUM *nodoſum.*

P. foliolis alternatim multifidis. *Hort. cliff.* 94. *Roy. lugdb.* 98. *Mill. dict. n.* 5.

Silaum (quod Liguſticum creticum, folio foeniculi, caule nodoſo. *Tournef. cor.* 23.) *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 51.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 79.

Knotiger Haarſtrang. W.
Habitat in Creta.

*11. PEUCEDANUM *geniculatum*.
P. foliis ſubrotundo reniformibus crenatis. *Forſt. prod. n.* 136.
Geglıederter Haarſtrang. W.
Habitat in Nova Zeelandia.

537. CRITHMUM.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 473.

Fructus ovalis, compreſſus. *Floſculi* aequales.

1. CRITHMUM *maritimum*.
C. foliolis lanceolatis carnoſis. *Hort. cliff.* 94. *Hort. upſ.* 61. *Roy. lugdb.* 98. *Sauv. monſp.* 258. *Mill. dict. n.* 1. *Iacq. hort. t.* 187. *Scop. carn. n.* 367. *Kniph. cent.* 4. *n.* 24. *et* 8. *n.* 33.
Crithmum, Foeniculum maritimum minus. *Bauh. pin.* 288.
Foeniculum marinum ſ. Empetrum ſ. Calcifraga. *Lob. ic.* 392.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 80.
See-Bacille. W.
Habitat ad oceani Europae *littora.* ♄ (v. v.)
Caules *laeves, ſimpliciſſimi.* Folia *triternata* (*medio ſaepe* 5-*phyllo.*) Foliola *linearia, acuta, carnoſa, lucida.* Petiolus *craſſitie folioli.* Involucrum 5-*phyllum.* Involucella 7-*phylla, brevia.*

2. CRITHMUM *latifolium*.
C. foliolis cuneiformibus fiſſis. *Ait. Kew.* 1. *p.* 342.
C. foliis pinnatis, foliolis ſeſſilibus obovatis lobatis, lobis dentatis. *Linn. ſuppl.* 180.
Breitblättrige Bacille W.
Habitat in maritimis Teneriffae *et* Salvages. ♂ *Franc. Maſſon.*
Planta *ſeſquipedalis glaberrima.* Caulis *teres ſulcatus erectus.* Folia *petiolata pinnata: foliolis oppoſitis bi- ad trijugis ſeſſilibus margine exteriori decurrente, ſenſim dilatatis lobatis et dentatis.* Petioli *baſi dilatati amplexicaules.* Involucrum *foliolis ſex ſ. octo lanceolatis.* Involucella *figura et numero foliolorum involucri.* Flores *lutei.* Semina *glabra ſulcata, margine elevato laevi.*

538. CACH.

538. CACHRYS.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 474.

Fructus ſubovatus, angulatus, ſuberoſo-corticatus.

1. CACHRYS *odontalgica.*

C. foliis bipinnatis, foliolis lanceolato-linearibus pubeſcentibus, ſeminibus laeviſſimis. W.

C. foliis radicalibus ſupradecompoſitis tomentoſo-canis, caule nudo umbellifero, ſeminibus cortice ſuberoſo laeviſſimo. *Linn. ſuppl.* 181.

Cachrys odontalgica. *Pall. it.* 3. *app. n.* 75. *t.* 9. *f.* 1. 2. 3.*

Sibiriſche Nuſsdolde. W.

Habitat in deſertis limoſis aridiſſimis Sibiriae *inter* Wolgam *et* Jaicum. ♃

Radix *longiſſima ſaporis acerrimi et aromatici, unde vi ſialagoga praeſtat uſum in Odontalgia catarrhali.*

2. CACHRYS *Libanotis.*

C. foliis bipinnatis, pinnis oppoſitis linearibus ſubpungentibus, ſeminibus ſulcatis glabris. *Vahl. ſymb.* 3. *p.* 49.

C. foliis bipinnatis, foliolis acutis multifidis, ſeminibus ſulcatis laevibus. *Hort. cliff.* 94. *Roy. lugdb.* 99. *Mill. dict. n.* 3.

C. ſemine fungoſo ſulcato plano minore, foliis peucedani anguſtis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 267. *ſ.* 9. *t.* 1. *f.* 6. *Umb. t.* 3. *f.* 3.

Libanotis ferulae folio, ſemine anguloſo. *Bauh. pin.* 158.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 82.

Gefurchte Nuſsdolde. W.

Habitat in Sicilia. ♃

*3. CACHRYS *Moriſoni.*

C. foliis ſupradecompoſitis ſetaceis multifidis, ſeminibus laevibus glabris. *Vahl. ſymb.* 3. *p.* 49.

C. (*Moriſoni*) foliolis linearibus, extremis binis aut ternis, fructibus ſemiovatis laevibus utrinque rotundatis. *Allion. Auct. p.* 23.

C. (*laevigata*) foliis ſupradecompoſitis ferulaceis, laciniis ſetaceis brevibus, ſeminibus laevibus non ſulcatis. *Lamarck. encyclop.* 1. *p.* 256. *

C. (*Libanotis*) foliis ſupradecompoſitis, foliolis acutis,

ſeminibus ſulcatis laevibus. *Gouan. illuſt. p.* 12. *Sauv. monſp.* 105.

C. ſemine fungoſo laevi, foliis ferulaceis. *Moriſ. umb.* 63. *t.* 3. *f.* 1.

Glattſaamige Nuſsdolde. W.

Habitat in Hiſpania, Gallia *auſtrali*, Italia. ♃

Caulis *ſtriatus teres glaber ramoſus.* Rami *oppoſiti terni vel quaterni.* Folia *quadripinnata, foliolis anguſtiſſimis.* Semina *oblonga valde fungoſa unguicularia glaberrima, absque coſtis elevatis.* Vahl. l. c.

4. CACHRYS *ſicula.*

C. foliis bipinnatis: foliolis linearibus acutis, ſeminibus ſulcatis hiſpidis. *Mill. dict. n.* 2.

C. ſemine fungoſo ſulcato aſpero, foliis peucedani latiuſculis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 267. *ſ.* 9. *t.* 1. *f.* 3. *Umb. t.* 3. *f.* 2.

Hippomarathrum creticum. *Bauh. pin.* 147. *prod.* 76.

Hippomarathrum ſiculum. *Bocc. ſic.* 37.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 82.

Siciliſche Nuſsdolde. W.

Habitat in Sicilia, Hiſpania. ♃

Foliola *linearia.* Folia *ſuprema oppoſita.* Umbella *univerſalis terminalis, ſeſſilis, Involucris Involucellisque ramoſis.* Reliquae *umbellae pedunculatae, Involucris involucellisque ſimplicibus.* Semina *craſſiſſima, ſulcata, hiſpida.*

*5. CACHRYS *taurica.* W.

C. foliis bipinnatis, foliolis linearibus acutis, ſeminibus ſulcatis tuberculatis. W.

Cachrys an Libanotis? *Pall. ind. fl. taur.*

Tauriſche Nuſsdolde. W.

Habitat in Tauria, *inque* Sibiria. (v. ſ.)

Folia *ut in praecedente ſed anguſtiora.* Involucrum *univerſale nullum, partiale polyphyllum* (8-10) *foliolis linearibus.* Semina *triplo minora quam in praecedentibus ſulcata, tuberculis ſerialibus denſis magnis globoſis tecta ſaepius rubicundis.* Planta *ceterum dioica. Ab omnibus ſimilibus diſtinctiſſima,* ſeminibus *minoribus groſſe tuberculatis.* W.

*6. CACHRYS *cretica.*

C. foliis bipinnatis, foliolis lanceolatis ſerratis, ſeminibus ſulcatis aſperis. *Lamarck. encyclop.* 1. *p.* 257.

C. cretica Angelicae folio aſphodeli radice. *Tournef. cor.* 23. *
Cretiſche Nuſsdolde. W.
Habitat in Creta. ♃

*7. CACHRYS *panacisfolia.*
C. foliis pinnatis ternatisque, foliolis oblongis crenatis, ſeminibus hirſutis. *Kahl. ſymb.* 1. *p.* 25. *
C. (*paſtinacea*) foliis radicalibus pinnatis, foliolis planis ovato-obtuſis ſublobatis, ſeminibus hirſutis. *Lamarck. encyclop.* 1. *p.* 257. *
C. ſicula, ſemine fungoſo ſtriato lanuginoſo, exterius candido, foliis paſtinacae latifoliae. *Moriſ.* 3. *ſ.* 9. *p.* 267. *t.* 1. *f.* 4.
C. ungarica panacis folio. *Tournef. inſt.* 325.
Panax ſiculum ſemine hirſuto. *Bocc. ſic.* 1. *tab.* 1.
Paſtinacblättrige Nuſsdolde. W.
Habitat in Caſtilia nova, Sicilia, Barbaria. ♃

539. FERULA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 475.

Fructus ovalis, compreſſo-planus, ſtriis utrinque 3.

1. FERULA *communis.*
F. foliolis linearibus longiſſimis ſimplicibus. *Hort. cliff.* 95. *Hort. upſ.* 61. *Roy. lugdb.* 99. *Sauv. monſp.* 257. *Mill. dict. n.* 1.
F. femina plinii. *Bauh. pin.* 138.
Ferula. *Dod. pempt.* 321.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 84.
Gemeines Seckenkraut. W.
Habitat in Europa *auſtrali.* ♃

2. FERULA *ſibirica.* W.
F. foliolis lineari-ſubulatis teretibus, involucro univerſali nullo. W.
Ferula an nodiflora. *Pall. itin.* 2. *app. n.* 102. *t. N.* *
Sibiriſches Seckenkraut. W.
Habitat in Sibiriae *locis arenoſis humidiuſculis inter* Wolgam *et* Jaicum. ♃

A F. nodiflora toto coelo diverſa, accedit ad F. communem ſed: foliolis *teretibus minus compoſitis et* defectu *involucri diſtincta.* W.

3. **FERULA** *glauca.*

F. foliis ſupradecompoſitis: foliolis lanceolato-linearibus planis. *Hort. cliff.* 95. *Roy. lugdb.* 99. *Mill. dict n.* 8.

F. folio glauco, ſemine lato oblongo. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 45.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 85.

Graugrünes Seckenkraut. W.

Habitat in Sicilia, Italia. ♃ (v. ſ.)

*4. **FERULA** *rablenſis.*

F. foliis ſubquadripinnatis, foliolis linearibus planis anguſtiſſimis trifidis ſimplicibusque. *Wulffen. Iacq. Collect.* 4. *p.* 312. *

Kärnthenſches Seckenkraut. W.

Habitat in Carinthia. ♃

5. **FERULA** *tingitana.*

F. foliis laciniatis: lacinulis tridentatis inaequalibus nitidis. *Hort. cliff.* 95. *Hort. upſ.* 61. *Roy. lugdb.* 99. *Mill. dict. n.* 3.

F. tingitana. *Riv. pent.*

F. tingitana, folio latiſſimo lucido. *Herm. par.* 165. *t.* 165.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 85.

Tangariſches Seckenkraut. W.

Habitat in Hiſpania, Barbaria. ♂ (v. ſ.)

6. **FERULA** *Ferulago.*

F. foliis pinnatifidis: pinnis linearibus planis trifidis. *Hort. cliff.* 95. *Roy. lugdb.* 99. *Mill. dict. n.* 4. *Fabric. helmſt.* 68.

F. latiore folio. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 309. *ſ.* 9. *t.* 15. *f.* 1.

Ferulago latiore folio. *Bauh. pin.* 148.

Houttuyn Linn. Pfl. Syſt. 6. *p.* 86.

Siciliſches Seckenkraut. W.

Habitat in Sicilia.

7. **FERULA** *orientalis.*

F. foliorum pinnis baſi nudis, foliolis ſetaceis. *Hort. cliff.* 95. *Roy. lugdb.* 100. *Mill. dict. n.* 5.

F. orientalis, folio et facie cachryos. *Tournef. cor.* 22. *itin.* 3. *p.* 239. *t.* 239.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 87.

Levantiſches Seckenkraut. W.

Habitat in Oriente.

8. **FERULA** *meoides.*

F. foliorum pinnis utrinque appendiculatis, foliolis ſetaceis. *Hort. cliff.* 95. *Roy. lugdb.* 100.

Laſerpitium orientale, folio mei, flore luteo. *Tournef. cor.* 23.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 87.

Bärenwurzartiges Seckenkraut. W.

Habitat in Oriente.

9. **FERULA** *nodiflora.*

F. foliolis appendiculatis, umbellis ſubſeſſilibus. *Mill. dict. n.* 7. *Scop. carn.* 2. *n.* 237. *Iacq. auſt.* 5. *p.* 28. *app. t.* 5.

F. foliorum alis utrinque auctis: foliolis linearibus integerrimis, umbellis terminatricibus ſubſeſſilibus. *Roy. lugdb.* 100. *Hort. upſ.* 61.

Libanotis ferulae folio et ſemine. *Bauh. pin.* 158.

Panax aſclepium, ferulae facie. *Lob. ic.* 783.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 88.

Knotenblütiges Seckenkraut. W.

Habitat in Europa *auſtrali,* Iſtria. ♃ (v. ſ.)

10. **FERULA** *canadenſis.* †

F. lucida canadenſis. *Gron. virg* 147. *Hort. upſ.* 61.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 88.

Canadiſches Seckenkraut. W.

Habitat in Virginia. ♃

11. **FERULA** *Aſſa foetida.*

F. foliolis alternatim ſinuatis obtuſis. *Mat. med. p.* 79.

Aſſa foetida diſgunenſis umbellifera liguſtico affinis. *Kaempf. amoen.* 535. *t.* 536.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 89.

Teufelsdreck Seckenkraut. W.

Habitat in Perſia. ♃

12. **FERULA** *perſica.*

F. foliis ſupradecompoſitis, foliis multifidis acutis decurrentibus, umbella primordiali ſeſſili. W.

Aſſa foetida. *Hope. Act. angl.* 75. *ab anno* 1785. *p.* 36. *t.* 3. 4. *

Perſiſches Seckenkraut. W.

Habitat in Perſia. ♃

640. LASERPITIUM.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 476.

Fructus oblongus: angulis membranaceis. *Pet.* inflexa, emarginata, patentia.

1. LASERPITIUM *latifolium.*

L. foliis oblique cordatis dentatis, dentibus mucronatis, ſeminum alis criſpis. W.

L. foliolis cordatis inciſo-ſerratis. *Hort. cliff.* 96. *Fl. ſuec.* 230, 242. *Mat. med.* 79. *Roy. lugdb.* 101. *Hall. helv. n.* 792. *Riv. pent. t.* 21. *Scopoli. carn. n.* 320. *Gouan, illuſtr. p.* 13. *Pollich. pal. n.* 283. *Iacq. auſt. t.* 146. *Roth. germ. I.* 134. *II.* 361. *Hoffm. germ.* 97.

L. foliolis oblique cordatis crenatis, crenis mucronatis, umbella alba. *Lamarck. encyclop.* 3. *p.* 408. *

Laſerpitium aſperum. *Crantz. auſt.* 179.

Libanotis Theophraſti major. *Lob. ic.* 704.

Libanotis latifolia ſemine criſpo. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 320. *ſ.* 9. *t.* 19. *f.* 1.

Libanotis latifolia major. *Bauh. pin.* 157.

Seſeli aethiopicum herba. *Dod. pempt.* 312.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 9.

Breitblättriges Laſerkraut. W.

Habitat in Europae *nemoribus ſiccis.* ♃ (v. v.)

*2. LASERPITIUM *Libanotis.*

L. foliolis ovatis ſerratis, terminalibus inciſo-lobatis, ſeminum alis laevibus. W.

L. foliolis ovatis inciſo-lobatis argute tenuiterque ſerratis, umbella purpurea. *Lamarck. encyclop.* 3. *p.* 408. *

Laſerpitium glabrum. *Crantz. auſt.* 181.

Laſerpitium. *Riv. t.* 21.

L. lobis latioribus, ſemine plano. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 321. *ſ.* 9. *t.* 19. *f.* 6.

Libanotis latifolia altera ſ. vulgatior. *Bauh. pin.* 157.

Glattſaamiges Laſerkraut. W.

Habitat in Italia. ♃

*3. LASERPITIUM *capenſe.*

L. foliolis ovatis integris mucronatis. *Thunb. prod.* 50.

Capiſches Laſerkraut. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

4. LASERPITIUM *trilobum.*
L. foliolis trilobis inciſis. *Mill. dict. n.* 7. *Iacq. vind.* 48.
Libanotis latifolia, aquilegiae folio. *Bauh. pin.* 157. *prodr.* 83.
Angelica foliolis tripartitis: lobis ſuperne inciſis obtuſis. *Roy lugdb.* 104.
Liguſticum Rauwolfii, foliis aquilegiae. *Bauh.* 3. *p.* 148. *Pluk. phyt.* 223. *f.* 7.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 92.
Dreylappiges Laſerkraut. W.
Habitat in Gargano *monte.* ♃ (v. ſ.)
Huic foliola *baſi cordata acuta et acute ſerrata*, *ut igitur omnino diſtingui debeat a Laſerpitio ſubſequente* Murr. ſyſt. 281.

5. LASERPITIUM *aquilegifolium.*
L. foliolis obtuſis baſi ovatis lobatis. *Murr. ſyſt.* 281. *Iacq. auſt.* 2. *t.* 147. *Hoſt. ſynop.* 152.
Siler trilobum. *Crantz. faſc.* 3. *p.* 186.
Seſeli aethiopici aliud genus. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 195.
Akeleyblättriges Laſerkraut. W.
Habitat in collibus ſaxoſis Auſtriae. ♃
Folia *ſupradecompoſita*, foliolis *lobatis et inciſis minime cordatis.* Fructus *ex ovato oblongus compreſſus obtuſus in* ſemina *bina diſpeſcitur*, *hinc plana*, *inde convexa*, *alisque membranaceis brevibus quinis inſtructa*, *cum interiectis alternantibus quatuor alis anguſtioribus.* Jacq. l. c.

6. LASERPITIUM *gallicum.*
L. foliolis cuneiformibus trifidis, laciniis oblongis obtuſiuſculis, apice calloſo-mucronatis. W.
L. foliolis cuneiformibus furcatis. *Mill. dict. n.* 4.
L. foliolis ramuloſis ſeſſilibus. *Roy. lugdb.* 101.
L. foliolis quinquelobis. *Hort. cliff.* 96.
L. gallicum. *Bauh. pin.* 156. *Rai. hiſt.* 426.
L. foliis anguſtioribus dilute virentibus conjugatim diſpoſitis. *Rai. hiſt.* 426.
L. lobis anguſtioribus longioribus et dilute virentibus plurifariam diviſis. *Pluk. phytog. t.* 198. *f.* 6.
L. e regione maſſiliae allatum. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 137.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 93.
Franzöſiſches Laſerkraut. W.
Habitat in Europa *auſtrali.* ♃ (v. ſ.)

*7. LASERPITIUM *anguſtiſſimum.* W.

L. foliolis cuneiformibus tri-quinquefidisque, laciniis lanceolatis acuminatis. W.

L. anguſtiſſimo et oblongo folio. *Tournef. inſt.* 324.

Laſerpitio Lobelii ſimilis anguſtifolio. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 137.

Dünnblättriges Laſerkraut. W.

Habitat in Europa *auſtrali*? (v. ſ.)

Folia *multo anguſtiora praecedentis*, foliolis *lanceolato-cuneiformibus, laciniis tri-quinquefidis, laciniis brevibus lanceolatis acuminatis.* Foliola *pinnarum inferiorum profunde pinnatifida, laciniis ut foliola ſuperiorum pinnarum.* Flores *et* Fructus *non vidi. Species certo a reliquis diſtinctiſſima; figura Bauhini rudis ſatis bona.* W.

*8. LASERPITIUM *formoſum.* W.

L. foliolis pinnatifidis, laciniis linearibus cuſpidato-mucronatis. W.

L. anguſtifolium, umbella contracta et concava. *Tournef. inſt.* 324. *Pluk. phytog. t.* 199. *f.* 1.

Schönes Laſerkraut. W.

Habitat in Europa *auſtrali?* ♃ (v. ſ).

Folia *triplicato-pinnata, foliolis pinnatifidis anguſtis, laciniis linearibus cuſpidato-mucronatis ſubrecurvatis.* Umbella *multiflora.* Involucrum *univerſale breve polyphyllum, partiale etiam polyphyllum.* Semina *quadrialata.* W.

9. LASERPITIUM *anguſtifolium.*

L. foliolis lanceolatis obtuſis mucronatis integerrimis ſeſſilibus. W.

L. foliolis lanceolatis integerrimis ſeſſilibus. *Hort. cliff.* 96. *Roy. lugdb.* 102. *Mill. dict. n.* 5.

L. anguſtifolium majus, ſegmentis longioribus et indiviſis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 321. *ſ.* 9. *t.* 19. *f.* 9. *bona.*

L. foliis longioribus dilute virentibus conjugatim poſitis *Pluk. alm.* 207. *t.* 198. *f.* 4.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 93.

Lanzenblättriges Laſerkraut. W.

Habitat in Europa *auſtrali.* ♃ (v. ſ.)

*10. LASERPITIUM *aureum.* W.

L. foliolis lanceolatis acuminatis integerrimis ſeſſilibus, terminalibus bi-trifidisque. W.

L. orientale, foliis ſeſelios maſſilienſis, flore luteo. *Tournef. cor.* 23.

Gelbblütiges Laſerkraut. W.
Habitat in Oriente. (v. ſ.)

Affine praecedenti, at folia *minus ſupradecompoſita,* foliolis *lanceolatis anguſtioribus baſi anguſtatis apice acuminatis, terminalibus bi-ſ. trifidis.* Umbella *multiradiata, involucro univerſali et partiali polyphyllo.* Flores *lutei.* Fructus *non vidi.* W.

11. LASERPITIUM *prutenicum.*

L. foliolis lanceolatis integerrimis: extimis coalitis. *Hort. cliff.* 96. *Mill. dict. n.* 8. *Iacq. auſtr. t.* 153. *Grimiſen. Nov. Act. A. N. C.* 3. *app. p.* 290. *Roth. germ. I.* 134. *II.* 361. *Hoffm. germ.* 97.
L. foliis radicalibus patentiſſimis. *Roy. lugdb.* 103.
Laſerpitium gallicum. *Iacq. vind.* 48. *Scop. carn. n.* 321.
L. daucoides prutenicum, viſcoſo ſemine. *Breyn. cent* 167. *t.* 48.
L. minus. *Rivin. pent. t.* 23. *Rupp. jen.* 277. *Hall. goett.* 177.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 94.
Preuſsiſches Laſerkraut. W.
Habitat in Boruſſia, Germania, Auſtria. ♃ (v. v.)

Caulis *hirſutus pilis albis, praeſertim verſus baſin.* Folia *facie Cicutae viroſae, hirſutis petiolis et coſtis:* Foliola *cuneiformi-lanceolata, pinnatifida, non rigida.* Umbellae *radii,* involucra *et* Flores *albi.* Semina *pubeſcentia, acri-aromatica.*

*12. LASERPITIUM *dauricum.*

L. foliolis pinnatifidis, laciniis linearibus, involucro univerſali polyphyllo pinnatifido, caule maculato. W.
L. caule maculato, foliolis pinnatifidis acuminatis. *Murr. ſyſt.* 282. *Iacq. hort.* 3. *t.* 38.
Liguſticum ferulaceum. *Allion. ped. n.* 1319. *t.* 60. *f.* 1.*
Sibiriſches Laſerkraut. W.
Habitat in Sibiria *et in alpibus* Italiae. ♃

*13. LASERPITIUM *ſilaifolium.*

L. foliolis pinnatifidis, laciniis lanceolatis, involucro univerſali ſubnullo, caule glabro. W.
L. caule glabro, radice multicipite, foliolis pinnatifidis, laciniis lanceolatis. *Murr. ſyſt.* 281. *Iacq. auſt.* 5. *app. t.* 44.* *Hoſt. ſynop.* 152.
Silgeblättriges Laſerkraut. W.
Habitat in Carnioliae *calidioris,* Auſtriaeque *littoralis, ſaxoſis aſperis.* ♃ (v. ſ.)

Involucrum *univerſale ſaepius nullum, interdum foliolis* 1, 2, 3 *uſque* 5 *linearibus inaequalibus brevibus compoſitum.* Involucella *polyphylla.* W.

14. LASERPITIUM *Aciphylla.*
L. caule vaginato, petiolis foliorum dilatatis, foliis digitatis linearibus elongatis mucronatis. *Linn. ſuppl.* 181. *Forſt. prod. n.* 139.
Aciphylla ſquarroſa. *Forſt. char. gen. p.* 135. *t.* 68.
Spitzblättriges Laſerkraut. W.
Habitat in Nova Zeelandia.
Umbellae *axillares plures, vix petiolis majores.*

15. LASERPITIUM *peucedanoides.*
L. foliolis lineari-lanceolatis venoſo-ſtriatis diſtinctis. *Amoen. acad.* 4. *p.* 310. *Mill. dict. n.* 9. *Iacq. ic.* 2. *t.* 350.
L. foliis ſubtripinnatis, foliolis lineari-lanceolatis venoſo-reticulatis, venis illuſtribus areolas oblongas nulla lege ordinatas intercipentibus. *Wulffen. Iacq. Collect.* 1. *p.* 220. *
L. peucedanoides, foliorum ſegmentis anguſtiſſimis. *Seg. veron.* 3. *p.* 227. *t.* 17.
Laſerpitium anguſtifolium. *Scop. carn. n.* 323.
L. exoticum, lobis anguſtiſſimis integris. *Pluk. alm.* 207. *t.* 96. *f.* 2.
β. foliolis linearibus anguſtiſſimis. W.
L. foliis longioribus dilute virentibus conjugatim poſitis. *Pluk. phytog. t.* 198. *f.* 4. (*excluſis ſynonymis.*)
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 95.
Haarſtrangartiges Laſerkraut. W.
Habitat in Baldi *valle Vaccaria, inque* Carnioliae, Croatiae *alpinis.* ♃ (v. ſ.)

16. LASERPITIUM *Siler.*
L. foliolis ovali-lanceolatis integerrimis petiolatis. *Hort. cliff.* 96. *Mat. med.* 79. *Mill. dict. n.* 10. *Iacq. auſtr. t.* 145. *Scop. carn. n.* 322. *Hoffm. germ.* 97.
L. duplicato-pinnatis, pinnulis integerrimis lanceolatis, ſimplicibus et ternatis. *Hall. helv. n.* 794. *Blackw. t.* 426.
Siler montanum. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 276. *ſ.* 9. *t.* 3. *f.* 2. *Dod. purg.* 484. *Crantz. auſtr. p.* 185. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 195.
Liguſticum quod Seſeli officinarum. *Bauh. pin.* 162.

β. Liguſticum ſ. Siler montanum anguſtifolium. *Bauh. pin.* 162.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 95.
Gebräuchliches Laſerkraut. W.
Habitat in Auſtria, Helvetia, Gallia. ♃ (v. 1.)
Semina *Sileris ſulcata absque membranulis.*

*17. LASERPITIUM *Archangelica.*
L. foliis decompoſitis, foliolis ovatis bi-trifidisve dentatis ſubtus hirſutis. W.
L. foliolis ovatis ſerratis ſubtus hirſutis, integris vel bipartitis, extimis tripartitis. *Iacq. ic.* 1. *t.* 58. *Hoſt. ſynop.* 152.
L. foliis ſupradecompoſitis bis-terque pinnatis, foliolis ovatis ſerratis, impare trilobo, petiolorum ſtipulis ampliſſimis ventricoſis. *Iacq. Collect.* 1. *p.* 214.*
Laſerpitium Chironium. *Scop. carn. n.* 324.
Archangelica. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 195. *Dod. pempt.* 319. *t.* 318. *Dalech.* 726. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 143.
Archangelica IV. *Tabern.* 232.
Angelikblättriges Laſerkraut. W.
Habitat in rupeſtribus umbroſis Carnioliae, Croatiae. ♃

18. LASERPITIUM *Chironium.*
L. foliolis oblique cordatis, petiolis hirſutis. *Mill. dict. n.* 11. *Blackw. t.* 434.
Panax paſtinacae folio. *Bauh. pin.* 156. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 315. *ſ.* 9. *t.* 17. *f.* 1.
Panaces peregrinum. *Dod. pempt.* 309.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 96.
Paſtinakblättriges Laſerkraut. W.
Habitat Monſpelii. ♃
Folia *integra, cordata, lobo ſuperiore breviore, crenata, obtuſa.* Petioli *valde hirſuti.* Involucrum *parvum, tam univerſale, quam partiale; hinc diverſa a Paſtinaca Coſtina.*
Cum Paſtinaca Opopanace *conjungit Gouan. illuſtr. p.* 19. *n.* 2. R.
An eadem ſit cum Paſtinaca Opopanace, vel diſtincta; an porro L. Archangelica eadem ſit ac Linneana planta determinare non auſim. W.

*19. LASERPITIUM *lucidum.*
L. foliis ſupradecompoſitis lineari-ſubulatis glabris, involucris univerſalibus pinnatis. *Ait. Kew.* 1. *p.* 345.

L. foliis triplicato-pinnatis, pinnulis lanceolatis, involucris ſubtrifidis. *Hall. hiſt. n.* 796. *
Glänzendes Laſerkraut. W.
Habitat in Helvetia. ♂

20. LASERPITIUM *ferulaceum.*
L. foliolis linearibus. *Sp. pl.* 358. *Mill. dict.* 1. 2.
Cachrys orientalis, ferulae folio tenuiore, fructu alato plano. *Tournef. cor.* 23. *it.* 2. *p.* 121. *t.* 121.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 97.
Seckenkrautartiges Laſerkraut. W.
Habitat in Oriente. ♃
Folia *quinquepinnata, valde ſupradecompoſita, anguſtiſſima, linearia, laevia, laxa.* Semina *alis exarata.*

*21. LASERPITIUM *hirſutum.*
L. foliis ſupradecompoſitis hirſutis, foliolis multifidis, involucri polyphylli foliis margine membranaceis apice ciliatis. W.
L. (*hirſutum*) foliis ſubhirſutis quadripinnatis circumſcriptione triangularibus, foliolis parvis multipartitis. *Lamarck. encycl.* 3. *p.* 410. * (*excluſo ſynonymo. Linn.*)
Laſerpitium Halleri. *Allion. pedem. n.* 1315. *Vill. delph.* 2. *p.* 625. *
Laſerpitium Panax. *Gouan. illuſt.* 13. *
L. foliis triplicato-pinnatis, lobis lanceolatis. *Hall. helv. n.* 795. *t.* 19. * (*excluſis ſynonymis Seguieri et Gmelini.*)
Panax Aſclepium ſemine folioſo. *Bauh. pin.* 158.
Haariges Laſerkraut. W.
Habitat in alpibus Galliae, Helvetiae, Sabaudiae, *inque monte* Cenifio. ♃ (v. ſ.)
Diſtinctum a Thapſia Aſclepium ſemine, involucro et foliis. W.

*22. LASERPITIUM *ſcabrum.*
L. foliis ſupradecompoſitis ſcabris, foliolis elongato tridentatis, vaginis petiolorum dentatis laxis, involucro polyphyllo. W.
L. (*ſcabrum*) foliis bipinnatis ſcabris glaucis, caule ſtriato. *Cavan. ic.* 2. *p.* 72. *t.* 190. *
Scharfblättriges Laſerkraut. W.
Habitat in Hiſpania. ⊙
Simile praecedenti, diſtinctum vero: foliolorum

forma, vaginis *petiolorum laxis valde dilatatis*, ſeminibus *ellipticis obtuſis*, *et* ſtylis *deciduis*. W.

23. LASERPITIUM *ſimplex*.

L. ſcapo nudo aphyllo ſimplici, foliis pinnatis multifidis acutis linearibus, umbella ſemigloboſa. *Mant.* 56. *Jacq. miſc.* 2. *p.* 40. *t.* 2. *

Liguſticum (*ſimplex*) foliis bipinnatis, circumſcriptione oblongis, foliolis trifidis linearibus, caule ſimplici, involucris alterne trifidis. *Villars. delph.* 2. *p.* 618. *t.* 14. *Allion. pedem. n.* 1324. *t.* 71.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 98.

Einfaches Laſerkraut. W.

Habitat in alpibus Helvetiae, Galliae, Auſtriae. ♃ (v. ſ.)

541. HERACLEUM.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 477.

Fructus ellipticus, emarginatus, compreſſus, ſtriatus, marginatus. *Cor.* difformis, inflexo-emarginata. *Involucrum* caducum.

1. HERACLEUM *Sphondylium*.

H. foliis pinnatis, foliolis quinis oblongis pinnatifidis acutis dentatis, corollis ſubuniformibus. W.

H. foliolis pinnatifidis laevibus, floribus uniformibus. *Hort. cliff.* 103. *Fl. ſuec.* 231, 243. *Roy. lugdb.* 113. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 213. *Pollich. pal. n.* 284. *Blackw. t.* 540. *Kniph. cent.* 11. *n.* 55. *Hoffm. germ.* 98. *Roth. germ. I.* 131. *II.* 350.

Sphondylium foliis hirſutis pinnatis, pinnis quinquefidis. *Hall. helv. n.* 809.

Sphondylium. *Riv. t.* 4.

Sphondylium Branca. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 335.

Sphondylium vulgare hirſutum. *Bauh. pin.* 157. *Dod. pempt.* 307.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 99.

Gemeines Heilkraut. W.

Habitat in Europae *pratis.* ♂ (v. v.)

Folia utrinque hirſuta ac ſcabra.

*2. HERACLEUM *flaveſcens*. W.

H. foliis pinnatis, foliolis quinis oblongis pinnatifidis acuminatis dentatis, margine ſcabris, floribus radiatis. W.

Heracleum anguſtifolium. *Iacq. auſt.* 2. *p.* 46. *t.* 173.
Gelblichblütiges Heilkraut. W.
Habitat in Auſtria. ♃ (v. ſ.)

3. HERACLEUM *anguſtifolium.*

H. foliis cruciato-pinnatis: foliolis linearibus, corollis floſculoſis. *Mant.* 57. *Hoffm. germ.* 98. *Roth. germ. I.* 132. *II.* 352.
Sphondylium [illegible] minus, foliis tenuiter laciniatis. *Pluk. phy*[illegible] 3.
Sphondylium [illegible]utum, foliis anguſtioribus. *Bauh. pin.* 157. *prodr.* 83. *Riv. pent.* 5.
β. H. (*longifolium*) foliorum pinnis longiſſimis. *Murr. ſyſt.* 282. *Iacq. auſt.* 2. *p.* 46. *t.* 174.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 101.
Schmalblättriges Heilkraut. W.
Habitat in Suecia, Anglia. ♃ (v. v.)
Statura *H. Sphondylii, ſed foliola anguſtiſſima, linearia, ad petiolum communem pinnata cruciatim, ſcilicet ad ſingula genicula quaterna; anteriore foliolo baſi lobato.* Flores *uniformes, virides, albi.*

*4. HERACLEUM *elegans.*

H. foliolis decuſſive pinnatifidis dentatis. W.
Heracleum elegans. *Iacq. auſt.* 2. *p.* 175.
Schönblättriges Heilkraut. W.
Habitat in Auſtria. ♃
Foliola *pinnatifida, laciniis diſtantibus, angulo intermedio ſubovato.* W.

5. HERACLEUM *ſibiricum.*

H. foliis pinnatis: foliolis quinis: intermediis ſeſſilibus, corollulis uniformibus. *Hort. upſ.* 65. * *Mant.* 354.
Paſtinaca foliis ſimpliciter pinnatis: foliolis pinnatifidis. *Gmel. ſibir.* 1 *p.* 218. *tab.* 50.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 102.
Sibiriſches Heilkraut. W.
Habitat in Sibiria. ♂ (v. v.)
Caulis *profunde ſulcatus, hiſpidus.* Folia *convexa, laevia.* Flores *floſculoſi, minime radiati.* Petala *viridia, incurvata, minime emarginata.* Involucrum *univerſ. nullum.* Pedicelli *ſ. pedunculi partiales ſcabri.* Foliorum *vaginae baſis barba alba denſa.*

6. HERACLEUM *Panaces.*

H. foliis pinnatis; foliolis quinis: intermediis ſeſſilibus, floribus radiatis. *Hort. upſ.* 65. * *Hoffm. germ.* 98.

H. foliolis palmatis ſerratis. *Hort. cliff.* 103. *Roy. lugdb.* 113.

H. foliis pinnatifidis. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 213.

Panax ſphondylii folio ſ. Heracleum. *Bauh. pin.* 157.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 102.

Groſses Heilkraut. W.

Habitat in Apenninis, Sibiria. ♂

Folia *ſubtus tomentoſa.*

*7. HERACLEUM *tuberoſum.*

H. foliis pinnatis, foliolis ſeptenis, floribus radiatis. *Molina chil. ed. germ. p.* 115.

Knolliges Heilkraut. W.

Habitat in Chili, *in collibus arenoſis.* ♃

Simile H. Sphondylio, ſed radix flava e tuberibus ſexuncialibus et tres uncias craſſis compoſita. Molina. l. c.

8. HERACLEUM *auſtriacum.*

H. foliis pinnatis utrinque rugoſis ſcabris, floribus ſubradiatis. *Iacq. vind.* 316. *auſtr. t.* 61. *Hoffm. germ.* 98.

H. foliis radicalibus pinnatis, utrinque piloſis ſcabris, floribus radiatis. *Crantz. auſtr. p.* 153. *t.* 1. *f.* 1.

Sphondylium auſtriacum. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 336.

Sphondylium alpinum parvum. *Bauh. pin.* 157. *prodr.* 83. *Burſ. VIII:* 21.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 103.

Oeſtreichſches Heilkraut. W.

Habitat in Auſtriae *alpibus.* ♃ (v. ſ.)

Differt ab H. Panace Foliis *utrinque ſcabris, venoſo-rugoſiſſimis, viridibusque, (nec mollibus, ſubtomentoſis ſubtusque pallidis.)* Pedunculi *ſcabri, in Panace laeves.*

9. HERACLEUM *alpinum.*

H. foliis ſimplicibus cordatis obſolete lobatis ſerratis. W.

H. foliis ſimplicibus, floribus radiatis. *Sp. pl.* 359. *Hoffm. germ.* 98.

Sphondylium foliis ſubrotundis glabris, obtuſe ſemitrilobis. *Hall. helv. n.* 810.

Heracleum foliis pinnatifidis. *Ger. prov.* 246.

Sphondylium alpinum glabrum. *Bauh. pin.* 157. *prodr.* 83. *t.* 83.

Sphondylium alpinum glabrum, albo flore. *Barr. ic.* 55.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 104.
Alpen Heilkraut. W.
Habitat in Helvetiae *alpibus, innotuit C. Bauhino.* 1595. ♃

Scapus *nudus.* Folia *figura Rubi Chamaemori ſ. ficus. Hanc cum praecedenti conjungit Seg. ver.* 3. *p.* 224. *cum H. auſtriacum ſpontaneum foliis ſcabris, alpinum ſatum foliis ſupra laevibus evadat.*

*10. HERACLEUM *pumilum.*

H. foliis ſimplicibus ternatisque multifido-laciniatis, laciniis linearibus. W.
H. *(pumilum)* foliis bipinnatis, foliolis lanceolatis glabris, caule proſtrato. *Vill. delph.* 2. *p.* 640. *t.* 14. *
Kleines Heilkraut. W.
Habitat in alpibus Delphinatus. ♃

542. LIGUSTICUM.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 478.

Fructus oblongus, 5-ſulcatus utrinque. *Corollae* aequales. *Petalis* involutis integris.

1. LIGUSTICUM *Leviſticum.*

L. foliis multiplicibus: foliolis ſuperne inciſis. *Hort. cliff.* 97. *Hort. upſ.* 62. *Mat med. p.* 80. *Roy. lugdb* 103. *Sauv. monſp.* 261. *Mill. dict. n.* 1. *Blackw. t.* 275. *Ludw. ect. t.* 164. *Hoffm. germ.* 99.
L. vulgare. *Bauh. pin.* 157.
Leviſticum vulgare. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 275. *ſ.* 9. *t.* 3. *f.* 1.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 105.
Gewöhnlicher Liebſtöckel. W.
Habitat in Apenninis Liguriae. ♃ (v. v.)

2. LIGUSTICUM *ſcoticum.*

L. foliis biternatis. *Mill. dict. n.* 2. *Oed. dan. t.* 207. *Gunn. norv. n.* 254.
L. foliis duplicato-ternatis. *Hort. cliff.* 97. *Fl. ſuec.* 232. 244. *Roy. lugdb.* 104. *Gron. virg.* 31.
L. humilius ſcoticum. *Pluk. alm.* 217. *t.* 96. *f.* 2.
Apium maritimum. *Fl. lapp.* 107.
Seſeli maritimum ſcoticum. *Herm. par.* 227. *t.* 227.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 107.

Schot-

Schottiſcher Liebſtöckel. W.
Habitat ad littora maris in Anglia, Suecia, Canada, Dania. ♃
Folia *ſubtus lucida.*

*3. LIGUSTICUM *aquilegifolium.*
L. foliis triternatis, foliolis trifidis dentatis, ſtylis divaricatis perſiſtentibus. W.
Danaa aquilegifolia. *Allion. pedem. n.* 1392. *t.* 63. *
L. alterum Belgarum. *Lob. ic.* 786.
Akeleyblättriger Liebſtöckel. W.
Habitat in collibus ſaxoſis apricis Taurinenſium ♃

*4. LIGUSTICUM *nodiflorum.*
L. foliis multiternatis, foliolis ovatis profunde ſerratis, caule ramis verticillato, umbellis numeroſiſſimis. *Vill. delph.* 2. *p.* 608. *
Angelica paniculata. *Lamarck. encyclop.* 1. *p.* 171. *
Smyrnium nodiflorum. *Allion. pedem. n.* 1347. *t.* 72. *
Angelica alpina ad nodos florida. *Tournef. inſt.* 313. *Magn. hort.* 117. *Miſc. taur.* 5. *p.* 802.
Knotenblütiger Liebſtöckel. W.
Habitat in alpibus Galliae, Italiae. ♃

5. LIGUSTICUM *peloponenſe.*
L. foliis multiplicato-pinnatis: foliolis pinnatim inciſis. *Hort. cliff.* 97. *Roy. lugdb.* 104. *Sauv. monſp.* 250. *Retz. obſ.* 2. *p.* 16.* *Mill. dict. n.* 5. *Scop. carn.* 2. *n.* 338. *Roth. germ. I.* 124. *II.* 324. *Hoffm. germ.* 99. *Iacq. auſt.* 5. *p.* 33. *app. t.* 13.
Liguſtrum foliis duplicato-pinnatis, pinnulis acute dentatis, longe lanceolatis. *Hall. helv. n.* 758.
Athamanta Golaka. *Hacquet. carniol. p.* 14. *t.* 5. *
Cicutaria latifolia foetida. *Bauh. pin.* 161. *Moriſ. umb. t.* 6.
Seſeli peloponnenſe. *Cam. epit.* 514. *Matth.* 753.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 108.
Peloponeſiſcher Liebſtöckel. W.
Habitat in Peloponeſiacis, Carniolicis, Rhaeticis *montibus nemoroſis.* ♃ (v. ſ.)

Umbella *terminalis fertilis; laterales maſculae* (in meis.) Fructus *totus angulis tribus, compreſſis.* Semine *altero ovali; altero angulo affixo alterius lateri.* Corculum *compreſſi ſeminis* 5-*gonum: depreſſi vero* 4-*gonum, cinctum punctis* 4 *fuſcis.*

6. LIGUSTICUM *auſtriacum.*
L. foliis bipinnatis: foliolis confluentibus inciſis integerrimis. *Iacq. vind.* 221. *Segui. ver.* 3. *p.* 226. *Mill. dict. n.* 3. *Iacq. auſtr. t.* 151. *Mattuſch. ſil. n.* 195. *Allion. pedem. n.* 1323. *t.* 43.
L. foliis bipinnatis confluentibus nervo fiſtuloſo. *Crantz. auſtr. p.* 197.
L. (*Gmelini*) foliis ternatis, foliolis alterne pinnatifidis ovatis inciſis rugoſis, caule fiſtuloſo, involucro foliaceo. *Vill. delph.* 2. *p.* 610. *t.* 13.
L. foliis triplicato-pinnatis, pinnis pinnatifidis. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 196. *t.* 45.
Seſeli montanum, cicutae folio, glabrum. *Bauh. pin.* 161.
Seſeli 1. montanum pannonicum. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 195.
Liguſticum alterum Lobelii. *Dalech. hiſt.* 744.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 109.
Oeſtreichſcher Liebſtöckel. W.
Habitat in Italiae, Galliae, Auſtriae, Sileſiae *alpinis.* ♃ (v. ſ.)

7. LIGUSTICUM *cornubienſe.*
L. foliis radicalibus decompoſitis inciſis, caulinis ternatis lanceolatis integerrimis, ſeminum ſulcis obſoletis. *Smith. ic. pict. faſc.* 2. *p.* 11. *t.* 11. *
L. foliis decompoſitis inciſis: radicalibus ternatis lanceolatis integerrimis. *Amoen. acad.* 4. *p.* 310.
Smyrnium tenuifolium noſtras. *Rai. ſuppl.* 254. *angl.* 3. *p.* 209. *t.* 8. *Petiv. herb. brit.* 26. *f.* 9.
Saxifraga cornubiae. *Pet. herb. t.* 26. *f.* 9.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 109.
Conwalliſcher Liebſtöckel. W.
Habitat in Cornubia *prope* Bodmia. ♃

*8. LIGUSTICUM *pyrenaeum.*
L. foliis ſupradecompoſitis, foliolis pinnatifidis, laciniis linearibus mucronatis, involucro univerſali ſubnullo deciduo, coſtis ſeminum membranaceis glabris. W.
L. foliis quadruplicato-pinnatis, foliolis ariſtatis integris multifidisve. *Gouan. illuſt. p.* 14. *t.* 10 *f.* 2. *
L. alpinum perenne ferulae folio, floribus albis. *Seg. Veron.* 41. *t.* 13.
L. pyrenaicum ampliſſimo tenuique folio. *Tournef. inſt.* 323.
Pyrenäiſcher Liebſtöckel. W.

Habitat in Pyrenaeis. ♃

*9. LIGUSTICUM *candicans.*

L. foliis ſupradecompoſitis, foliolis cuneiformibus inciſis glabris, involucro univerſali diphyllo ſubfoliaceo, coſtis ſeminum membranaceis glabris. *Ait. Kew.* 1. *p.* 348.

Weiſslicher Liebſtöckel. W.

Habitat - - - - - - ♃

10. LIGUSTICUM *peregrinum.*

L. umbellae primariae involucro ſubnullo; lateralium baſi membranaceo: radiis ſubramoſis. *Syſt. Veg.* 234. *Jacq. hort.* 3. *p.* 13. *t.* 18.

Petroſelinum hortenſe latifolium. *Bauh. pin.* 153.

Apium hortenſe magnum, petroſelini ſapore. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 99.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 109.

Fremder Liebſtöckel. W.

Habitat in Luſitania. ♂

Simile Petroſelino, *etiam ſapore et odore, ſed craſſiora rigidioraque omnia.*

Caulis *bipedalis, rigidus, angulatus, laevis.* Folia *ſupradecompoſita: ſumma ternata:* Foliolis *tripartitis: laciniis cuneatis inciſis glabris petroſelini, ſed majoribus.* Petioli *lateribus membrana albo.* Involucrum *univerſale umbellis triplo brevius: radiis linearibus, baſi utrinque albo-membranaceis, vix ramoſis.* Umbella *prima ſaepiſſime nullum involucrum habet.* Involucella *linearia, longitudine umbellulae.* Petala *flaveſcentia, inflexo-emarginata.* Filamenta *corolla longiora, antheris albis.* Germina *laevia, vix ſtriata.*

11. LIGUSTICUM *balearicum.*

L. foliis pinnatis: foliolis infimis auctis foliolo. *Mant.* 218.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 110.

Baleariſcher Liebſtöckel. W.

Habitat in Balearibus, Romae. ♂

Caulis *teres, ſubſtriatus, ratione umbellae parvus, pedalis, unica umbella.* Folia radicalia *ſpithamaea, pinnata:* Foliola 5 *ſ.* 7, *ſubcordata, ſeſſilia, ſerrata, obtuſa, glabra, ſubtus nitidiora: impari latiore vix lobato; infimi paris petiolati baſi deorſum aucta foliolo minuto. (Folia Siſari.)* Petiolus communis *teres, ſed inter paria foliorum canaliculatus.* Folia caulina 2 *ſ.*

8, *parva, petiolata, tripartita, laciniata, linearia.* Umbella *magna, rigidula:* umbellulae *circiter* 13. Involucrum *polyphyllum, lineare, ſubulatum, reflexum, numero umbellae.* Involucella *ſimilia radiis ſeptem, ſed interiores* 1 ſ 2. Floſculi *umbellulae* 8 ſ. 10, *lutei, hermaphroditi omnes:* petalis *parvis inflexis.* Semina *oblonga, ſubcylindrica, ſtriata.*

Generis *dubii planta, cum ſemina non mihi perfecerit.*

***12. LIGUSTICUM** *Gingidium.*

L. foliis pinnatis, foliolis rhombeo-cordatis obliquis crenatis obtuſis. *Forſt. prod.* 140.

Gingidium montanum. *Forſt. char. gen.* 41. *t.* 21.

Paſtinakblättriger Liebſtöckel. W.

Habitat in montibus Novae Zeelandiae.

***13. LIGUSTICUM** *longifolium.* W.

L. foliis biternatis, radicalibus decompoſitis, foliolis lineari-lanceolatis integerrimis. W.

Langblättriger Liebſtöckel. W.

Habitat in Sibiria. ♃ (v. ſ.)

Folia *radicalia, decompoſita, caulina biternata, foliolis petiolatis* 6-7 *uncialibus,* 3 *lineas latis, linearibus utrinque attenuatis integerrimis.* Involucrum *univerſale nullum, partiale polyphyllum, foliolis ſetaceis.* Semina *vidi immatura.* W.

Figura Peucedani majoris italici. Moriſ. hiſt. 3. ſ. 9. *t.* 15. *f.* 1. *cum noſtra planta convenire videtur.* W.

543. ANGELICA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 479.

Fructus ſubrotundus, angulatus, ſolidus, ſtylis reflexis. *Corollae* aequales: petalis incurvis.

1. ANGELICA *Archangelica.*

A. foliorum impari lobato. *Fl. lapp.* 101. *Fl. ſuec.* 233. 245. *Mat. med.* 80. *Hort. cliff.* 97. *Roy. lugdb.* 103. *Oed. dan. t.* 206. *Roth. germ. I.* 134. *II.* 560. *Scop. carn. n.* 326. *Gunn. norv. n.* 98. *Blackw. t.* 496. *Hoffm. germ.* 99.

A. foliis duplicato-pinnatis, ovato-lanceolatis, ſerratis. *Hall. helv. n.* 807.

Angelica ſativa. *Bauh. pin.* 155. *Mill. dict. n.* 1.

Angelica major. *Dod. pempt.* 318.
Smyrnium Cordi. *Lob. ic.* 699. *Hall.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 111.
Garten-Angelik. W.
Habitat in alpibus Lapponiae, Auſtriae, etc. *ad rivulos.* ♂ (v. v.)

Umbella *univerſalis copioſa, radiis angulatis: Partiales globoſae.* Involucrum *ſaepe unifolium; Involucella polyphylla, linearia, reflexa.* Petala *ovata, acuta, viridia, caduca.* Stamina *alba.*

Angelica *ſpontanea a ſativa differre autor eſt Millerus dict. n.* 2. R.

2. ANGELICA *ſylveſtris.*

A. foliolis aequalibus ovato-lanceolatis ſerratis. *Hort. cliff.* 97. *Fl. ſuec.* 234. 246. *Mat. med.* 80. *Gron. virg.* 31. *Roy. lugdb.* 103. *Mill. dict. n.* 3. *Scop. carn. n.* 327. *Pollich. pal. n.* 285. *Hoffm. germ.* 99.
A. foliis duplicato-pinnatis, ovatis, ſerratis. *Hall. helv.* 806.
Selinum Angelica. *Roth. germ. I.* 133. *II.* 358.
Selinum ſylveſtre. *Crantz. auſtr. p.* 177.
Angelica ſylveſtris major. *Bauh. pin.* 155.
Angelica ſylveſtris. *Dod. pempt.* 318. *Fl. lapp.* 102. paluſtris. *Riv. t.* 17.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 113.
Wald-Angelik. W.
Habitat in Europae *frigidioris ſubhumidis ſylvaticis.* ♃ (v. v.)

3. ANGELICA *Razoulii.*

A. foliolis lanceolatis ſerratis decurrentibus. W.
A. foliis bipinnatis, foliolis lanceolatis ſerratis decurrentibus. *Gouan. illuſt.* 13. *t.* 6. *
Panax alpina Ebuli laciniatis foliis. *Bocc. muſ. tab.* 99.
Pyrenäiſche Angelik. W.
Habitat in Pyrenaeis. ♃

4. ANGELICA *verticillaris.*

A. foliis divaricatiſſimis: foliolis ovatis ſerratis, caule pedunculis verticillato. *Iacq. hort. t.* 130. *Hoffm. germ.* 100.
A. alpina ad nodos florida. *Tournef. inſt.* 313.
A. ſylveſtris alpina, podagrariae folio. *Tournef. ſchol.*?
A. ſylveſtris montana. *Bauh. pinn.* 155?

A. montana maxima, floſculis candicantibus ad caulium nodos umbellifera. *Pluk. alm.* 30. *t.* 134. *f.* 1?
A. multiplicata, latiore umbella. *Lob. illuſtr.* 144.?
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 115.
Wirtelförmige Angelik. W.
Habitat in Italia? ♃ (v. ſ.)

Caulis *humanae altitudinis et ultra, rore glaucescente.* Rami floriferi *verticillati* 4 *ſ.* 5, *idque bis vel ter, aliis pedunculis ſupra alios in ſummitate caulis.* Folia *decompoſita*: Petiolis *farctis, ramificationibus divaricatiſſimis, baſi nodoſis.* Foliola *glabra, viridia: extimo non decurrente.* Flores *virides.* Petala *minuta, inflexa, integra.* Semina *cordato-orbiculata, obtuſa, laevia, valde compreſſa.*

Synonyma *dubia, cum autores de ſua valde recedant*; Noſtra *plus quam bipedalis; petiolis non fiſtuloſis; foliolis non lucidis nec extimo decurrente; umbella non convexa, nec denſa confertis floribus.*

5. ANGELICA *atropurpurea.*

A. extimo foliorum pari coadunato: foliolo terminali petiolato. *Roy. lugdb.* 103. *Mill. dict. n.* 4.
A. canadenſis atropurpurea. *Corn. canad.* 198. *t.* 199.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 115.
Dunkelrothe Angelik. W.
Habitat in Canada. ♃

Caulis *orgyalis, craſſitie vix brachii, fiſtuloſus, articulatus, laevis, atropurpureus rore glauco.* Petioli communes *vaginantes, ſtriati*: Partiales proprii*que compreſſi canaliculati.* Foliola *oblonga, ſublobata ſerraturis apice albis, venoſa, nuda. ſubtus pallida, pleraque ſeſſilia.* Umbellae *terminales* 3; *vaginis* 2 *oppoſitis purpureis, apice folioſis.* *Pedunc.* Communis *teres*; partiales *angulati ſ. ſulcati*; Proprii *laeves.* Involucrum *nullum.* Involucella *foliolis* 12, *ſubulatis, longitudine umbellulae.* Umbellulae *hemiſphaericae.* Petala *incurva, ſtaminibus breviora, extus ferruginea, intus purpuraſcentia.* Receptaculum *et* Stamina *viridia.* Semina *convexa, tricarinata.*

6. ANGELICA *lucida.*

A. foliolis aequalibus ovatis inciſo-ſerratis. *Hort. cliff.* 97. *Hort. upſ.* 62. *Roy. lugdb.* 103. *Mill. dict. n.* 5. *Iacq. hort.* 3. *p.* 16. *t.* 24.

A. lucida canadenſis. *Corn. canad.* 196. *t.* 197. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 281. *ſ.* 9. *t.* 3. *f.* 8.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 116.
Glänzende Angelik. W.
Habitat in Canada. ♂ (v. ſ.)

544. SIUM.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 480.

Fructus ſubovatus, ſtriatus. *Involucrum* polyphyllum. *Petala* cordata.

*1. SIUM *filifolium.*

S. foliis filiformibus, involucris elongatis. *Thunb. prod.* 50.
Conium (*tenuifolium*) foliis radicalibus caulinisque ſimplicibus linearibus. *Vahl. ſymb.* 3. *p.* 49.*
Einfachblättriger Merk. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

2. SIUM *latifolium.*

S. foliis pinnatis, umbella terminali. *Hort. cliff.* 98. *Fl. ſuec.* 235. 247. *Roy. lugdb.* 104. *Oed. dan. t.* 246. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 200. *Willich. illuſtr. n.* 39. *Iacq. auſtr. t.* 66. *Pollich. pal. n.* 286. *Hoffm. germ.* 100.
S. foliis pinnatis, argute dentatis, umbellis erectis. *Hall. helv. n.* 777.
Coriandrum latifolium. *Roth. germ. I.* 133. *II.* 349.
S. latifolium. *Bauh. pin.* 154.
Sium medium. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 173.
S. maximum latifolium. *Ej. ib. p.* 175.
Sium. *Riv. pent.* 77. *Dod. cer.* 248. *pempt.* 589. *Hall.*
Coriandrum (*latifolium*) caule argute angulato, foliis latis pinnatis ſerratis. *Crantz. auſtr. p.* 212.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 118.
Breitblättriger Merk. W.
Habitat in Europae *rivulis et ad ripas paludoſas.* ♃ (v. v.)

Folia *radicalia primo vere ſunt ſupradecompoſita et bipinnata, caulina vero et quae aeſtate gignuntur ſimpliciter pinnata.* W.

3. SIUM *anguſtifolium.*

S. foliis pinnatis, umbellis axillaribus pedunculatis, In-

volucro univerſali pinnatifido. *Iacq. auſtr. t.* 67. *Pollich. pal. n.* 287. *Roth. germ. I.* 127. *II.* 333. *Hoffm. germ.* 100.
S. erectum. *Hudſ. angl.* 103.
S. Berula. *Gouan. monſp.* 218.
S. nodiflorum. *Flor. dan. t.* 247. *ſec. Iacq.* R.
S. minus. *Riv. pent. t.* 79. *Jacq.* R.
S. foliis radicalibus ovatis, pinnulis dentatis, caulinis appendiculatis, umbellis alaribus. *Hall. helv. n.* 778. *Iacq.* R.
Apium (*Sium*) foliis pinnatis, inferioribus ſimplicibus, ſuperioribus ſemitrilobis: omnibus ſerratis. *Crantz. auſtr. p.* 215. R.
Sium ſ. Apium paluſtre, foliis oblongis. *Bauh. pin.* 154.
Sium verum Matthioli. *Dalech. hiſt.* 1012.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 118.
Schmalblättriger Merk. W.
Habitat in Europae *auſtralis aquoſis, nec extra aquas adſcendit.* ♃ (v. v.)
Foliorum *pinnarum par ſecundum ita diſtat a primo, ut deficere videatur.* Umbellae *oppoſitifoliae. Gouan.*

4. SIUM *nodiflorum.*
S. foliis pinnatis, umbellis axillaribus ſeſſilibus. *Hort. cliff.* 98. *Fl. ſuec.* 2. *n.* 248. *Roy. lugdb.* 105. *Sauv. monſp.* 231. *Weig. obſ. p.* 26. *Pollich. pal. n.* 288. *Roth. germ. I.* 127. *II.* 334. *Hoffm. germ.* 100.
Seſeli nodiflorum. *Scop. carn.* 2. *n.* 353.
Sium aquaticum procumbens, ad alas floridum. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 283. *ſ.* 9. *t.* 5. *f.* 3.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 119.
Knotenblütiger Merk. W.
Habitat in Europa *ad ripas fluviorum.*
Involucrum univerſale in hac ſpecie ſaepe deeſt.

*5. SIUM *repens.*
S. caule repente, foliolis ſubrotundis dentato-angulatis. *Linn ſuppl.* 181. *Iacq. auſt.* 3. *p.* 34. *t.* 260. *Hoſt. ſyn.* 158.
Kriechender Merk. W.
Habitat in pratis humidis Bohemiae, *et ad ripas* Danubii *in* Auſtria. ♃ (v. ſ.)
Folia *pinnata, foliolis oppoſitis ſeſſilibus ovato-ſubrotundis inaequaliter ſerratis, terminali utplurimum*

magis minusve trilobo. Involucra *et* Involucella *circiter hexaphylla.* Hoſt. l. c.

Siſon inundatum huic ſimile ſed in S. repente, folia *ſunt latiora obtuſiora uniformia, et* umbellae *quadriradiatae involucro univerſali inſtructae.* W.

6. SIUM *Siſarum.*

S. foliis pinnatis: floralibus ternatis. *Hort. cliff.* 98. *Hort. upſ.* 62. *Roy. lugdb.* 104. *Mill. dict. n.* 4.

Siſarum germanorum. *Bauh. pin.* 155.

Siſarum. *Dod. pempt.* 681.

β. S. (*Ninſi*) foliis ſerratis pinnatis; rameis ternatis. *Mat. med.* 81.† *Burm. ind. t.* 29. *f.* 1. *Blackw. t.* 514. *Dry. and. Act. Soc. Lin. Lond.* 2. *p.* 228.

S. (*Ninſi*) foliis pinnatis, quinatis, ternatisque ſerratis. *Thunb. jap.* 118.

Siſarum montanum coraeenſe, radice non tuberoſa. *Kaempf. amoen.* 817. *t.* 818.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 120. 121.

Zuckerwurz Merk. W.

Habitat in China. ♃ (α v. v.)

7. SIUM *rigidius.*

S. foliis pinnatis: foliolis lanceolatis ſubintegerrimis. *Sp. pl.* 362.

Pimpinella foliolis lanceolatis glabris acuminatis ſaepius integerrimis, rarius ſerratura notatis. *Gron. virg.* 32.

Oenanthe maxima virginiana, paeoniae feminae foliis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 288. *ſ.* 11. *t.* 7. *f.* 1.

Houtuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 122.

Steifſtieliger Merk. W.

Habitat in Virginia. W.

Caulis rigidulus. Folia pinnata oppoſitionibus 5 *ſ.* 6 *et impari. Foliola lanceolata, rigidula, verſus apicem dentibus aliquot. Petioli canaliculati. Flores parvi.*

*8. SIUM *japonicum.*

S. foliis pinnatis, foliolis inciſis, umbellis terminalibus. *Thunb. jap.* 118.

Japaniſcher Merk. W.

Habitat in Japonia.

Caulis *erectus flexuoſus ſuperne ramoſus.* Folia *pinnata glabra, infima maxima; pinnae difformes oblongae ovatae integrae inciſae patentes; ſuperiora mi-*

nuta, foliolis lanceolatis integerrimis. Umbellae *in ramis terminales compoſitae.* Thunb. l. c.

9. SIUM *Falcaria.*

S. foliolis linearibus decurrentibus connatis. *Hort. cliff.* 98. *Roy. lugdb.* 105. *Sauv. monſp.* 232. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 201. *Mill. dict. n.* 5. *Iacq. auſtr. t.* 257. *Pollich. pal. n.* 289. *Hoffm. germ.* 100. *Roth. germ. I.* 127. *II.* 335.

S. foliis firmis, ſerratis, pinnatis, nervo folioſo lateſcente. *Hall. helv. n.* 782.

Seſeli Falcaria. *Crantz. auſtr. p.* 208. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 354.

Falcaria. *Riv. pent. t.* 47.

Eryngium arvenſe, foliis ſerratis. *Bauh. pin.* 386.

Eryngium IV. *Dodon.* 732.

Ammi perenne repens. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 294. *ſ.* 9. *t.* 8. *f.* 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 122.

Sichelblättriger Merk. W.

Habitat in Flandria, Carniolia, Germania, Auſtria, Helvetia, Bohemia, Alſatia, Gallia, Oriente. ♃ (v. v.)

*10. SIUM *grandiflorum.*

S. foliis bipinnatis, foliolis ſubrotundis inciſo-dentatis. *Thunb. prod.* 50.

Groſsblütiger Merk. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

*11. SIUM *paniculatum.*

S. foliis bipinnatis, foliolis linearibus inciſo-pinnatifidis. *Thunb. prod.* 51.

Riſpenſtieliger Merk. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

*12. SIUM *patulum.*

S. foliis bipinnatis, foliolis trifidis, ramis diffuſis. *Thunb. prod.* 51.

Ausgebreiteter Merk. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

13. SIUM *graecum.*

S. foliis bipinnatis, foliolis lanceolatis ſerratis ſummis confluentibus. W.

S. foliis omnibus bipinnatis. *Hort. cliff.* 98. * *Roy. lugdb.* 105.

Liguſticum graecum, folio apii. *Tournef. cor.* 23.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 123.

Griechiſcher Merk. W.
Habitat in Graecia.
Flores *lutei*. W.

*14. SIUM *decumbens*.

S. foliis bipinnatis, foliolis trifidis, caule decumbente. W.
S. foliis bipinnatis, caule decumbente. *Thunb. jap.* 118.
Liegender Merk. W.
Habitat in Japonia.
Caulis *decumbens puſillus*. Folia *radicalia longe petiolata glabra bipinnata, foliolis trifidis*. Umbella *terminalis ſubſimplex*. Semina *ovata obtuſa, ſtylis perſiſtentibus, ſtriata glabra*. Thunb. l. c.

15. SIUM *ſiculum*.

S. foliis radicalibus ternatis, caulinis bipinnatis. *Roy. lugdb.* 105. *Mill. dict. n.* 6. *Iacq. hort. t.* 133.
Myrrhis foliis paſtinacae laete virentibus. *Tournef. cor.* 22.
Daucus, paſtinacae folio ſiculus. *Zan. hiſt.* 78. *t.* 30.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 123.
Griechiſcher Merk. W.
Habitat in Sicilia. ♃

*16. SIUM *aſperum*.

S. foliis tripinnatis, pedunculis pedicellisque ſcabris. *Thunb. prod.* 51.
Scharfſtieliger Merk. W.
Habitat in Cap. b. ſpei.

*17. SIUM *hiſpidum*.

S. foliis tripinnatis, petiolis pedunculisque ſcabris. *Thunb. prod.* 51.
Rauhſtieliger Merk. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

*18. SIUM *villoſum*.

S. foliis tripinnatifidis, laciniis ovatis inciſo-ſerratis villoſis. *Thunb. prod.* 51.
Haariger Merk. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

545. SISON.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 481.

Fructus ovatus, ſtriatus. *Involucra* ſub 4-phylla.

1. SISON *Amomum.*
S. foliis pinnatis, umbellis erectis. *Roy. lugdb.* 105. *Sauv. monſp.* 232. *Mill. dict. n.* 1. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 355. *ſub Seſeli.* *Blackw. t.* 442. *Hoffm. germ.* 101.
S. foliis pinnatis. *Hort. cliff.* 98.
S. quod Amomum officinis noſtris. *Bauh. pin.* 154.
Sium (*Amomum*) foliis pinnatis, foliolo terminali trifido, umbellis erectis. *Roth. germ. II.* 336.
Petroſelinum macedonicum Fuchſii. *Dod. pempt.* 697.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 125.
Bibernellblättriges Siſon. W.
Habitat in Angliae *humectis lutoſis*; *in* Carniolia. ♂
Caulis *filiformis, erectus, ſtriatus, laevis.* Folia *pinnata*: Foliola *ovata, inciſa, ſerrata: at ſuprema tenuius diviſa.* Umbella *erecta*: *univerſalis* 4-*fida radio quarto centrali.* Involucrum *triphyllum.* Involucella 5-*phylla, minima.* Mant. 355.

2. SISON *ſegetum.*
S. foliis pinnatis, umbellis cernuis. *Roy. lugdb.* 105. *Hort. upſ.* 63. *Mill. dict. n.* 2. *Hall. helv. n.* 779. *Iacq. hort. t.* 134.
Sium terreſtre umbellis rarioribus. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 283. *ſ.* 9. *t.* 5. *f.* 6.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 125.
Acker-Siſon. W.
Habitat in Angliae *agris inter ſegetes*: *in* Helvetia. ♂ (v. ſ.)

3. SISON *canadenſe.*
S. foliis ternatis. *Hort. cliff.* 99. *Gron. virg.* 147. *Roy. lugdb.* 106. *Kalm. it.* 3. *p.* 259. *Mill. dict. n.* 2.
Myrrhis canadenſis trilobata. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 301. *ſ.* 9. *t.* 11. *f.* 4.
Myrrhis canadenſis. *Riv. pent. t.* 53.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 126.
Canadiſches Siſon. W.
Habitat in America *ſeptentrionali.* ♃ (v. v.)
Folia *Radicalia ternata, ſerrata: folio medio trifido; lateralibus bifidis. Caulina ternata, ſerrata, lan-*

ceolata, lucida. Umbella *quadrifida, inaequalis: involucro nullo.* Umbellulae *ſubſeptemflorae, involucello minimo.* Petala *alba, aequalia.* Involucrum *univerſale nullum.*

4. SISON *Ammi.*

S. foliis tripinnatis: radicalibus linearibus: caulinis ſetaceis: ſtipularibus longioribus. *Mat. med.* 81. *Iacq. hort. t.* 200. *Gouan. illuſtr.* 17.

S. foliolis caulinis ſubcapillaribus. *Hort. upſ.* 63.

Foeniculum luſitanicum minimum acre. *T. Shaw. afr.* 232. *t.* 232.

Ammi lacinulis foliorum caulis capillaribus. *Hort. cliff.* 81. *Roy. lugdb.* 96.

Ammi parvum, foliis foeniculi. *Bauh. pin.* 159

Ammi creticum aromaticum. *Lob. ic.* 724. *ic. rudior. Gouan.* R.

Ammi. *Cam. epit.* 522.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 127.

Kleines Siſon. W.

Habitat in Luſitania, Apulia, Aegypto. ⊙ (v. v.)

Folia Radicalia *linearia, ſupradecompoſita, plana:* Foliolis *ſeſſilibus, replicato-imbricatis;* Caulina *ſupradecompoſito-pinnata, ſetacea: ex his quae vaginam petiolarem terminant trichotoma, reliquis longiora.*

5. SISON *inundatum.*

S. repens, umbellis bifidis. *Fl. ſuec.* 2. *n.* 249. *It. ſcan.* 379. * *Gort. ingr. p.* 43. *Oed. dan. t.* 89. *Hoffm. germ.* 101.

Sium foliis radicalibus capillaribus multifidis, caulinis pinnatis, ultima pinna trilobata. *Hall. helv. n.* 780. *Umbellae noſtro petiolatae.*

Sium inundatum. *Roth. germ. I.* 128. *II.* 336.

Sium foliis ſubmerſis capillaribus, emerſis pinnatis. *Roy. lugdb.* 105. *Sauv. meth.* 232.

Sium minimum, foliis imis ferulaceis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 223. *ſ.* 9. *t.* 9. *f.* 5.

Sium minimum umbellatum, folio varians. *Pluk. phyt.* 61. *f.* 3.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 127.

Waſſer-Siſon. W.

Habitat in Europae *inundatis.* ⊙ (v. f.)

6. SISON *verticillatum.*

S. foliolis verticillatis capillaribus. *Mill. dict. n.* 4. *Hoffm. germ.* 101. *Light. ſcot.* 2. *p.* 1096. *t.* 35. *

Carum foliolis ſetaceis verticillatis, radice napiformi. *Sauv. monſp.* 168.
Sium verticillatum. *Roth. germ. II.* 336.
Bunium bulbis oblongis. *Sauv. monſp.* 256.
Oenanthe foliis pinnatis: foliolis lineariter laciniatis. *Dalib. pariſ.* 90.
Daucus pratenſis millefolii paluſtris folio. *Bauh. pin.* 150.
Daucus pratenſis. *Dalech. hiſt.* 718.
Carvi foliis tenuiſſimis, aſphodeli radice. *Tournef. inſt.* 90.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 128.
Wirtelblättriges Siſon. W.
Habitat in Anglia, Gallia, Pyrenaeis. ♃
Involucrum *huic univerſale et partiale.* Foliola *verticillatim in petiolo communi diſpoſita.*

7. SISON *ſalſum.*
S. foliis radicalibus compoſitis, foliolis ſubverticillato-faſciculatis lanceolatis, caule aphyllo, ramis umbelliferis dichotomis. *Lin. ſuppl.* 181.
Peucedanum (*redivivum*) foliis radicalibus bipinnatis plumoſis, caule ſerotino aphyllo ramoſo, umbellis pauciſloris albis. *Pall. Act. petrop.* 1779. 2. *p.* 252. *t.* 8. *f.* 1 — 3. *
Salz-Siſon. W.
Habitat in Sibiria *locis ſalſis limoſis aridiſſimis circa* Wolgam. ♃
Folia *tantum radicalia, caulina nulla faſciculata breviora pinnata.* Pinnae *oppoſitae oblongae, par primum decompoſitum, reliqua vero non.* Foliola *pinnis lanceolatis viridia, margine membranaceo-alba faſciculata.* Caulis *conſtans ex ramulis umbelliferis cum bracteis ſubulatis ad ramificationes.* Ramuli *divaricati.* Umbellae *parvae erectae.* Involucra *parva ſubulata.* Folia *vere vigent et poſtquam evanuerunt excreſcit caulis et menſe Auguſto floreſcit, quaſi aphyllus.*

*8. SISON *crinitum.*
S. foliis radicalibus triplicato-pinnatis, caulinis bipinnatis, foliolis ſetaceis, involucro univerſali polyphyllo bipinnato. W.
S. foliis omnibus tripinnatis capillaribus, involucris decompoſito-ſetaceis. *Pall. Act. Petrop.* 1779. 2. *p.* 250. *t.* 7. *

Haarblättriges Siſon. W.
Habitat in Sibiria. ♃

546. BUBON.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 482.

Fructus ovatus, ſtriatus, villoſus.

1. BUBON *macedonicum.*

B. foliolis rhombeo-ovatis inciſo-dentatis, dentibus acuminatis, umbellis numeroſiſſimis ſeminibus hirtis. *Ait. Kew.* 1. *p.* 351.

B. foliolis rhombeo-ovatis crenatis, umbellis numeroſiſſimis. *Hort. cliff.* 95. *Hort. upſ.* 62. *Mat. med.* 81. *Roy. lugdb.* 100. *Mill dict n.* 1. *Blackw. t.* 382.

Apium macedonicum. *Bauh. pin.* 154.

Petroſelinum macedonicum. *Lob. ic.* 708.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 129.

Macedoniſches Bubon. W.

Habitat in Macedonia, Mauritania. ♂ (v. v.)

2. BUBON *Galbanum.*

B. foliolis ovato-cuneiformibus acutis argute ſerratis, umbellis paucis, ſeminibus glabris caule fruteſcente glauco. *Ait. Kew.* 1. *p.* 352.

B. foliolis rhombeis dentatis glabris ſtriatis, umbellis paucis. *Hort. cliff.* 96. *Mat. med.* 82. *Roy. lugdb.* 100. *Mill. dict. n.* 3. *Berg. cap.* 77. *Thunb. prod.* 51.

Aniſum africanum fruticeſcens, folio aniſi, galbaniferum. *Pluk. alm.* 31. *t.* 12. *f.* 2.

Ferula africana galbanifera, folio et facie liguſtici. *Herm. par.* 163. *t.* 163.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 130.

Galban Bubon. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (v. ſ.)

Caulis *fruteſcens rore glauco.* Foliola *argute ſerrata, rigidula.* Umbellae *denſae, magnae.* Involucra *polyphylla.* Fructus *teres non ſtriatus.* Semina *laevia absque ala membranacea.*

*3. BUBON *laevigatum.*

B. foliolis lanceolatis obtuſiſſime et obſoletiſſimeque crenatis, ſeminibus glabris, caule fruteſcente. *Ait. Kew.* 1. *p.* 352.

Glattes Bubon. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

4. BUBON *gummiferum.*
B. foliolis inciſis acuminatis inferioribus latioribus, ſeminibus glabris, caule fruteſcente. *Ait. Kew.* 1. *p.* 352.
B. foliolis glabris: inferioribus rhombeis ſerratis; ſuperioribus pinnatifidis tridentatis. *Roy. lugdb.* 100. *Mill. dict. n.* 4.
Ferula africana galbanifera, folio myrrhidis. *Comm. hort.* 2. *p.* 115. *t.* 58.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 131.
Gummibringendes Bubon. W.
Habitat in Aethiopia. ♄ (v. ſ.)

5. BUBON *rigidius.*
B. foliolis linearibus. *Hort. cliff.* 95. *Roy. lugdb.* 100. *Mill. dict. n.* 2.
Ferula durior ſ. rigidis et breviſſimis foliis. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 84. *t.* 76. *Barr. rar.* 61. *t.* 77.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 132.
Steifes Bubon. W.
Habitat in Sicilia. ♃

547. CUMINUM.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 483.

Fructus ovatus, ſtriatus. *Umbellulae* 4: *Involucra* 4-fida.

1. CUMINUM *Cyminum.*
Cuminum. *Mat. med.* 82. *Riv. pent. Mill. dict. n.* 1. *Gouan. illuſtr.* 18.
C. ſemine longiore hirſuto et glabro. *Moriſ. hiſt.* 271. *ſ.* 9. *t.* 2. *f. ex Gou.* R.
C. ſemine longiore. *Bauh. pin.* 146.
C. ſativum. *Cam. epit.* 518.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 133.
Feinblättriger Kreuzkümmel. W.
Habitat in Aegypto, Aethiopia. ⊙ (v. v.)

548. OENANTHE.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 484.

Floſculi difformes: in diſco ſeſſiles, ſteriles. *Fructus* calyce et piſtillo coronatus.

1. OENANTHE *fiſtuloſa.*
O. ſtolonifera, foliis caulinis pinnis filiformibus fiſtuloſis.

ſis. *Crantz. auſtr.* 201. *Pollich. pal. n.* 290. *Kniph. cent.* 5. *n.* 60. *Roth. germ. I.* 125. *II.* 326. *Hoffm. germ.* 101.
O. foliis caulinis fiſtuloſis teretibus. *Hort. cliff.* 99. *Fl. ſuec.* 236. 250. *Roy. lugdb.* 108.
O. foliolis radicalibus rotunde lobatis, planis, caulinis fiſtuloſis. *Hall. helv. n.* 755.
O. aquatica triflora. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 269. *ſ.* 9. *t.* 7. *f.* 8. R.
O. aquatica. *Bauh. pin.* 162. *it. ſcan.* 243.
Oenanthe. *Riv. pent.* 66. *Camer. epit.* 611. *fig. exterior.*
Iuncus odoratus. *Dodon. cor.* 242.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 134.
Röhrige Rebendolde. W.
Habitat in Europae *foſſis paludibus.* ♃ (v. v.)
Involucrum *univerſale nullum.*

2. OENANTHE *crocata.*
O. foliis omnibus multifidis obtuſis ſubaequalibus. *Hort. cliff.* 99. *Fl.* 237. 251. *Roy. lugdb.* 197. *Mill. dict. n.* 1. *Blackw. t.* 575. *Roth. germ. II.* 328. *Iacq. hort.* 3. *p.* [illegible]. *t.* 55.
O. chaerophylli foliis. *Bauh. pin.* 162.
O. cicutae facie, ſucco viroſo crocante. *Lob. adv.* 326. *Act. angl.* 1747. *n.* 480. *p.* 235. *t.* 3.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 136.
Giftige Rebendolde. W.
Habitat in Europae *paludibus.* ♃
Caulis *rufus.* Folia *alia pinnata, alia ſed ſaepius bipinnata.* Foliola *cuneata, inciſa, laevia, lineata.* Pedunculi *angulati, ſtriati.* Involucrum *univerſale nullum.* Petala *alba, inflexa, tamen acuta.* Antherae *fuſcae.*

3. OENANTHE *prolifera.*
O. umbellularum pedunculis marginalibus longioribus ramoſis maſculis. *Hort. upſ.* 63. *Mill. dict. n.* 4. *Iacq. hort.* 3. *p.* 35. *t.* 62.
O. floſculis diſci ſeſſilibus, radii pedunculo ramoſo elevatis. *Vir. cliff.* 24. *Roy. lugdb.* 108.
O. floſculis radiantibus umbellarum proliferis. *Hort. cliff.* 99.
O. prolifera apula. *Bauh. pin.* 163. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 289. *ſ.* 9. *t.* 7. *f.* 5.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 137.
Sproſſende Rebendolde. W.
Habitat in Sicilia, Apulia. ♃ (v. ſ.)
Umbellae univerſalis radii laterales, 3 *ſ.* 4 *divaricati, horizontales, floſculis maſculis. Diſci floſculi ſubſeſſiles, conferti in hemiſphaerium, hermaphroditi.*

4\. OENANTHE *globuloſa.*
O. fructibus globoſis. *Hort. cliff.* 99. *Roy. lugdb.* 108. *Mill. dict. n.* 5.
O. foliis bipinnatis, fructibus globoſis. *Gouan. illuſtr.* 18. *t.* 9. R.
O. luſitanica, ſemine craſſiore globoſo. *Tournef. inſt.* 313.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 138.
Kugelrunde Rebendolde. W.
Habitat in Luſitania. ♂
Radices *etiam in hac Filipendulae.*

*5. OENANTHE *peucedanifolia.*
O. foliis caulinis pinnatis, radicalibus bipinnatis, foliolis linearibus. W.
O. foliis omnibus linearibus, radicalibus bipinnatis, caulinis pinnatis, involucro univerſali nullo, radium napulis ovatis ſeſſilibus. *Pollich. pal. n.* 192. *Fig.* 3. *Roth. germ. I.* 125. *II.* 328. *Hoffm. germ.* 101.
Oenanthe peucedanoides. *Roth. Beytr.* 1. *p.* 19. *n.* 33.
O. foliis radicalibus duplicato-pinnatis linearibus recurvis. *Hall. helv. n.* 756.
Haarſtrangblättrige Rebendolde. W.
Habitat in pratis Palatinatus, Ducatus Oldenburgenſis, Helvetiae. ♃ (v. ſ.)
Umbella *radiata.* W.

6\. OENANTHE *pimpinelloides.*
O. foliolis radicalibus cuneatis fiſſis; caulinis integris linearibus longiſſimis, ſimplicibus. *Hort. cliff.* 99. *Roy. lugdb.* 108. *Sauv. monſp.* 259. *Iacq. auſtr. t.* 394. *Crantz. auſtr. p.* 201. *Scop. carn.* 2. *n.* 364. *Pollich. pal. n.* 291. *Mill. dict. n.* 3. *Kniph. cent.* 8. *n.* 74. *Roth. germ. I.* 125. *II.* 327. *Hoffm. germ.* 101.
O. apii folio. *Bauh. pin.* 162.
O. paſtinacae ſylveſtris folio, ſemine atriplicis. *Bauh. pin.* 162.
O. aquatica pimpinellae ſaxifragae diviſura. *Pluk. alm.* 268. *t.* 49. *f.* 4. *mala.*

P
Oenanthe Karſ
Houttuyn Lin
Bibernellartige
Habitat Monſ
Caulis *ſemi*
nino Petroſeli
lis cuneiformi
poſita, vix bi
tis, longiſſim
univerſale pa
albae parum
7\. OENAN
O. foliorum i
aribus, peti
Oenanthe cap
t. 45. *f.* 2?
Berauſchende
Habitat ad C
*8. OENAN
O. foliis bipin
Thunb. pro
Dünnblättrig
Habitat ad C
*9. OENAN
O. foliis ſup
Thunb. pro
Seckenkrauta
Habitat ad C
*10. OENA
O. foliis inte
Thunb. pr
Unterbrocher
Habitat ad
*11. OENA
O. caule ſtri
prod. 50.
Hohe Reben
Habitat ad

Oenanthe Karſthia. *Hacq. carn.* 10. *t.* 3.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 138.
Bibernellartige Rebendolde. W.
Habitat Monſpelii *et in* Europa *auſtrali.* ♃ (v. v.)

Caulis *ſemipedalis, angulatus.* Folia *Radicalia omnino Petroſelini, ſed craſſiora, bipinnata, lata: foliolis cuneiformibus, inciſis, diviſis. Caulina minu compoſita, vix bipinnata: foliolis linearibus, canaliculatis, longiſſimis.* Umbella *inaequalis.* Involucrum *univerſale partialiaque ſubulato-ſetacea.* Corollae *albae parum radiatae.*

7. OENANTHE *inebrians.*

O. foliorum inferioribus pinnis ovatis, ſuperiorum linearibus, petiolis angulatis. *Thunb. prod.* 49.
Oenanthe capenſe. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 6. *p.* 139. *t.* 45. *f.* 2?
Berauſchende Rebendolde. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

'8. OENANTHE *tenuifolia.*

O. foliis bipinnatis, pinnis linearibus, ſummis indiviſis. *Thunb. prod.* 49.
Dünnblättrige Rebendolde. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

'9. OENANTHE *ferulacea.*

O. foliis ſupradecompoſitis, pinnulis ſubulatis ſulcatis. *Thunb. prod.* 50.
Seckenkrautartige Rebendolde. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

'10. OENANTHE *interrupta.*

O. foliis interrupte bipinnatis, laciniis inciſo-ſerratis. *Thunb. prod.* 50.
Unterbrochenblättrige Rebendolde. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

'11. OENANTHE *exaltata.* †

O. caule ſtriato, ſeminibus turbinatis ſtriatis. *Thunb. prod.* 50.
Hohe Rebendolde. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

549. PHELLANDRIUM.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 485.

Floſculi diſci minores. *Fructus* ovatus, laevis; coronatus perianthio et piſtillo.

1. PHELLANDRIUM *aquaticum.*

P. foliorum ramificationibus divaricatis. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 208. *Scop. carn. n.* 363. *Gmel. it.* 1. *p.* 162. *Pollich. pal. n.* 293. *Blackw. t.* 570. *Hoffm. germ.* 102.

P. foliis refractis. *Hall. helv. n.* 757.

Phellandrium. *Hort. cliff.* 100. *Fl. ſuec.* 238. 252. *Roy. lugdb.* 108. *Dod. pempt.* 591. *Riv. pent. t.* 64.

Liguſticum Phellandrium. *Crantz. auſtr. p.* 200. *Roth. germ. I.* 123. *II.* 321.

Cicutaria paluſtris tenuifolia. *Bauh. pin.* 161. *Tabernaem.* 783. *Lob. ic.* 735.

β. Millefolium aquaticum umbellatum, coriandri folio. *Bauh. pin.* 216.

Millefolium aquaticum. *Matth. dioſc.* 2. *p.* 484.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 141.

Gemeiner Waſſerfenchel. W.

Habitat in Europae *foſſis.* ♂ (v. v.)

Varietas β. *in fluviis amplioribus profundioribus vide Rai. angl.* 3. *p.* 216.

2. PHELLANDRIUM *Mutellina.*

P. caule ſubnudo foliis bipinnatis. *Iacq. vind.* 223. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 212. *Scop. carn.* 2. *n.* 362. *Iacq. auſt. I. t.* 56.

Seſeli foliis duplicato-pinnatis, pinnulis ſemipinnatis, lobulis lanceolatis. *Hall. helv. n.* 763.

Liguſticum (*Mutellina*) foliolis acute multifidis, caule ſubnudo. *Crantz. auſtr. p.* 198. R.

Meum alpinum, umbella purpuraſcente. *Bauh. pin.* 148. *Hall. opuſc.* 288.

Mutellina. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 66. *Cam. epit.* 8.

Daucus montanus. *Cluſ. pann.* 700. R.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 142.

Alpen-Waſſerfenchel. W.

Habitat in Helvetia, Carniolia, Auſtria, Sibiria. ♃ (v. ſ.)

Folia Chaerophylli. Involucella longitudine umbellularum.

550. CICUTA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 486.

Fructus ſubovatus, ſulcatus.

1. CICUTA *viroſa.*

C. umbellis oppoſitifoliis, petiolis marginatis obtuſis. *Mant.* 355. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 202. *Mill. dict. n.* 1. *Gunn. norv. n.* 242. *t.* 2. *Oed. dan. t.* 208. *Mat. med.* 82. *Pollich. pal. n.* 294. *Blackw. t.* 574. *Hoffm. germ.* 102.

Sium foliis duplicato-pinnatis, pinnulis acute ſerratis, trifidis et ſimplicibus. *Hall. helv. n.* 781.

Cicuta. *Hort. cliff.* 100. *Fl. ſuec.* 239, 253. *Roy. lugdb.* 109.

C. aquatica. *Fl. lapp.* 103. *Geſn. Wepf. Trew. comm. nor.* 1740. *p.* 378.

Coriandrum cicuta. *Roth. germ.* 130. *II.* 347.

Cicutaria. *Riv. pent. t.* 76.

Sium aquaticum, foliis multifidis longis ſerratis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 283. *Gmel.* R.

Sium aquaticum, foliis rugoſis, trifidis dentatis. *Moriſ. umb.* 63. *t.* 5. *ex Gmel.* R.

Sium erucae folio. *Bauh. pin.* 154.

Sium alterum. *Dod.* 589.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 143.

Giftiger Waſſerſchierling. W.

Habitat in paludibus Europae *ſterilibus.* ♃ (v. v.)

Caulis *teres, fiſtuloſus.* Folia *pinnata:* Foliola *lanceolata, ternata; ſerraturis apice albis.* Umbella *patens, baſi rubra.* Involucella *polyphylla, ſetacea, brevia.* Flores *albi, hermaphroditi, uniformes.* Petala *ovata, inflexa.* Styli 2, *erecti, albi, perſiſtentes, in fructu divaricati.* Stigmata *ſimplicia.* Fructus *ſubovatus, compreſſus, laevis, truncatus, tranſverſe dehiſcens.*

2. CICUTA *bulbifera.*

C. ramis bulbiferis. *Mill. dict. n.* 3.

Ammi foliorum lacinulis capillaribus, caule angulato. *Gron. virg.* 31.

Umbellifera aquatica, foliis in minutiſſima et plane capillaria ſegmenta diviſis. *Rai. ſuppl.* 260.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 146.

Knollentragender Waſſerſchierling. W.

Habitat in Virginia, Canada.

5. CICUTA *maculata.*

C. foliorum ſerraturis mucronatis, petiolis membranaceis apice bilobis. *Mill. dict. n.* 2.
Aegopodium foliolis lanceolatis acuminatis ſerratis. *Gron. virg.* 32.
Angelica caribaearum elatior, oluſatri folio, flore albo, ſeminibus luteis ſtriatis, cumini odore et ſapore. *Pluk. alm.* 31. *t.* 76. *f.* 1.
Myrrha. *Mitch. gen.* 18.
Angelica virginiana, foliis acutioribus, ſemine ſtriato minore cumini ſapore et odore. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 281.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 147.
Gefleckter Waſſerſchierling. W.
Habitat in Virginiae *aquoſis.* ♃ (v. v.)

551. AETHUSA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 487.

Involucella dimidiata, 3-phylla, pendula. *Fructus* ſtriatus.

1. AETHUSA *Cynapium.*

AE. foliis conformibus. *Hort. cliff.* 100. *Fl. ſuec.* 240. 254. *Roy. lugdb.* 109. *Hall. helv. n.* 765. *Pollich. pal. n.* 295. *Blackw. t.* 517. *Kniph. cent.* 12. *n.* 2. *Hoffm. germ.* 102.
Coriandrum (*Cynapium*) caule diſtorto, involucellis dimidiatis pendulis. *Crantz. auſtr. p.* 211. *Roth. germ. I.* 130. *II.* 346.
Cynapium. *Riv. pent. t.* 75.
Cicutaria terreſtris minor. *Comm. nor.* 1740. *hebd.* 49. R.
Cicutaria apii folio. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 179. R.
Cicuta minor petroſelino ſimilis. *Bauh. pin.* 160.
Cicutaria fatua. *Lob. ic.* 280.
Houtttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 148.
Garten-Gleiſs. W.
Habitat inter Europae *olera.* ⊙ (v. v.)

2. AETHUSA *Bunius.*

AE. foliis radicalibus pinnatis, caulinis multipartito-ſetaceis. *Syſt. Veg.* 236.

Carum Bunius. *Syſt. Nat.* 12. *p.* 733. *Iacq. hort. t.* 198.
Carum (*Bunius*) umbellis ſeptemfidis, foliis radicalibus ternatis quinatisque, caulinis bipinnatis linearibus, ſummis ſetaceis. *Gouan. illuſtr.* 20. R.
Daucus petroſelini ſ. coriandri folio. *Bauh. pin.* 150.
Saxifraga montana minor, petroſelini ſ. coriandri f lio. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 274. *ſ.* 9. *t.* 2. *f.* 16.
Bunius. *Dalech. hiſt.* 774. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 29.
Daucus pyrenaicus tenuifolius, foliis odore citri. *Plu t.* 173. *Sed cur* ſemina *hirta? Gouan.* R.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 150.
Alpen-Gleiſs. W.
Habitat in Pyrenaeis. *D. Gouan.* ♂ (v. v.)

Folia radicalia *pinnata: foliolis ovatis pinnatifidis, inciſis, lucidis.* F. caulina (*Carvi*) *bipinnata, linearia, anguſtiſſima.* Petioli *vaginantes margine involuti.* Involucra *lateris exterioris, terna ſaepius, ſetacea floſculis longiora.* Umbellae 7-*fidae.* Umbellulae 7-*florae.* Flores *albi aequales abortivi.* Semina *oblongiuſcula, ſulcata coſtis tribus dorſalibus membranaceo-compreſſis.*

3. **AETHUSA** *Meum.*

AE. foliis omnibus multipartito-ſetaceis, foliolis ſubverticillatis, caule paucifolio, vaginis petiolorum dilatatis ventricoſis, involucro univerſali monophyllo. *Ait. Kew.* 1. *p.* 354.
AE. foliis omnibus multipartito-ſetaceis. *Syſt. Veg.* 287. *Hoffm. germ.* 102.
Athamanta (*Meum*) foliolis capillaribus, ſeminibus glabris ſtriatis. *Sp. pl.* 2. *p.* 353. *Hort. cliff.* 98. *Hort. upſ.* 60. *Mat. med.* 78. *Roy. lugdb.* 97. *Sauv. monſp.* 256. *Hall. helv. n.* 761. *Mill. dict. n.* 1. *Pall. it.* 2. *p.* 28. *Kniph. cent.* 4. *n.* 10
Meum athamanticum. *Iacq. auſtr. t.* 303.
Liguſticum (*Meum*) foliolis capillaribus. *Crantz. auſtr. p.* 199. *Roth. germ. I.* 123. *II.* 322.
Seſeli Meum. *Scop. carn.* 2. *n.* 352.
Meum foliis anethi. *Bauh. pin.* 148.
Meum. *Riv. t.* 62. *Dod. pempt.* 305. *purg.* 478. *t.* 62. *Blackw. t.* 525. *Ludw. ect.* 66.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 150.
Bärwurz-Gleiſs. W.
Habitat in alpibus Italiae, Hiſpaniae, Helvetiae, Au-

ſtriae, Carnioliae; *in* Harcynia *circa Andreasberg abunde.* ♃ (v. v.)

Involucrum *univerſale nullum, rarius monophyllum; partialia vero lateralia, ut in hoc genere.*

*4. AETHUSA *ſatua.*

AE. foliis omnibus multipartito-ſetaceis, foliolis ſubverticillatis, caule multifolio, vaginis petiolorum anguſtis, involucro univerſali polyphyllo. *Ait. Kew.* 1. *p.* 355.

Haarblättriges Gleiſs. W.

Habitat - - - - ♃

552. CORIANDRUM.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 488.

Cor. radiata: *Pet.* inflexo-emarginata. *Involucr.* univerſ. 1-phyllum. Partialia dimidiata. *Fructus* ſphaericus.

1. CORIANDRUM *ſativum.*

C. fructibus globoſis. *Hort. cliff.* 100. *Hort. upſ.* 63. *Mat. med.* 83. *Roy. lugdb.* 109. *Sauv. monſp.* 260. *Mill. dict. n.* 1. *Hall. helv. n.* 764. *Roth. germ. I.* 130. *II.* 346. *Hoffm. germ.* 103.

C. majus. *Bauh. pin.* 158. *Riv. t.* 70.

Coriandrum. *Cam. epit.* 523. *Blackw. t.* 176. *Ludw. ect. t.* 37. *Kniph. cent.* 10. *n.* 26.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 152.

Gemeiner Coriander. W.

Habitat in Italiae *agris.* ☉ (v. v).

2. CORIANDRUM *teſticulatum.*

C. fructibus didymis. *Hort. cliff.* 100. *Roy. lugdb.* 109. *Sauv. monſp.* 260. *Mill. dict. n.* 2. *Hoffm. germ.* 103.

C. minus teſticulatum. *Bauh. pin.* 158. *Pluk. alm.* 120. *t.* 169. *f.* 2.

C. minus odorum. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 91.

β. C. ſylveſtre foetidiſſimum. *Bauh. pin.* 158. *Seg. ver.* 2. *p.* 28.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 153.

Wilder Coriander. W.

Habitat in Europae *auſtralis agris.* ☉ (v. v.)

Odor *C. ſativo viroſior.* Caulis *angulatus.* Umbella *ſaepius ſimplex, rarius compoſita.* Involucrum *uni-*

verſale unifolium; *Partialia nulla.* Petala *non radiata. Antherae purpuraſcentes. Germina inferne didyma.*

553. SCANDIX.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 489.

Cor. radiata. *Fructus* ſubulatus. *Petala* emarginata. *Floſculi* diſci ſaepius maſculi.

1. SCANDIX *odorata.*

S. ſeminibus ſulcatis angulatis. *Hort. cliff.* 101. *Hort. upſ.* 64. *Roy. lugdb.* 111. *umbellarum diſco maſculo. Blackw. t.* 243. *Kniph. cent* 4. *n.* 74. *Hoffm. germ.* 103. *Iacq. auſt.* 5. *p.* 48. *app. t.* 37.

Myrrhis foliis triplicato-pinnatis, mollibus, ſeminibus ſulcatis, maximis. *Hall. helv. n.* 753.

Myrrhis odorata. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 341. *Roth. germ. I.* 122. *II.* 314.

Odorata. *Riv. t.* 56. R.

Myrrhis major, Cicutaria odorata. *Bauh. pin.* 160.

Myrrhis. *Dod. pempt.* 101.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 157.

Wohlriechender Kerbel. W.

Habitat in ſylvis montoſis Angliae, Galliae, Germaniae, Bavariae, Auſtriae, Helvetiae. ♃ (v. v.)

2. SCANDIX *Pecten.*

S. ſeminibus roſtro longiſſimo, foliolis multifidis. W.

S. ſeminibus roſtro longiſſimo. *Hort. cliff.* 101. *Hort. upſ.* 64. *Roy. lugdb.* 111. *Iacq. auſtr. t.* 263. *Scop. carn.* 2. *n.* 349. *Pollich. pal. n.* 296. *Roth. germ. I.* 122. *II.* 315. *Hoffm. germ.* 103.

Myrrhis ſeminis cornu longiſſimo. *Hall. helv. n.* 754.

Chaerophyllum Pecten Veneris. *Crantz. auſtr. p.* 189.

Scandix. *Riv. pent. t.* 37. *Dodon. purg.* 502. *pempt.* 701. R.

Scandix, ſemine roſtrato, vulgaris. *Bauh. pin.* 152.

Pecten veneris. *Cam. epit.* 302. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 71.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 156.

Langſaamiger Kerbel. W.

Habitat inter Germaniae *et* Europae *auſtralioris ſegetes.* ⊙ (v. v.)

*3. SCANDIX *chilenſis* †

S. ſeminibus roſtro longiſſimo, foliolis integris ovato-lanceolatis. *Molina. chil. ed. germ.* 103.

Chileſiſcher Kerbel. W.
Habitat in Chili.

4. SCANDIX *Cerefolium.*

S. ſeminibus nitidis ovato-ſubulatis, umbellis ſeſſilibus lateralibus. *Hort. cliff.* 110. *Fl. ſuec.* 242, 255. *Mat. med.* 83. *Gron. virg.* 32. *Roy. lugdb.* 111. *Iacq. auſtr. t.* 390. *Hoffm. germ.* 103.

Cerefolium foliis glabris, triplicato-pinnatis, lobulis obtuſis. *Hall. helv. n.* 747.

Chaerophyllum (*Cerefolium*) caule laevi glabro, ſeminibus laevibus nigris. *Crantz. auſtr. p.* 191. *Roth. germ. II.* 310.

Chaerophyllum ſeminibus laevibus, umbellis ad nodos ſeſſilibus. *Boehm. lipſ.* 492.

Chaerophyllum ſativum. *Bauh. pin.* 152. *Knorr. del. hort.* 2. *t.* C. 8.

Chaerophyllum. *Dod. pempt.* 700. *Blackw. t.* 236. *Riv. t.* 42.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 157.

Gemeiner Kerbel. W.

Habitat in agris et arvis Europae *auſtralioris.* ☉ (v. v.)

5. SCANDIX *Anthriſcus.*

S. ſeminibus ovatis hiſpidis, corollis uniformibus, caule laevi. *Iacq. auſtr. t.* 154. *Pollich. pal. n.* 297. *Gouan. illuſtr. p.* 14. *Hoffm. germ.* 103.

Caucalis vaginis lanuginoſis, foliis triplicato-pinnatis, ſeminibus roſtratis. *Hall. helv. n.* 743.

Scandix ſeminibus hiſpidis. *Hort. cliff.* 101. *Fl. ſuec.* 241. *Roy. lugdb.* 111. 242. 256.

Caucalis ſcandicina. *Roth. germ. I.* 121. *II.* 312.

Caucalis ſcandix. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 312.

Caucalis folio Chaerophylli. *Riv. t.* 34. R.

Myrrhis ſylveſtris, ſeminibus aſperis. *Bauh. pin.* 160.

Myrrhis ſylveſtris aequicolorum. *Colum. ecphr.* 1. *p.* 100. *t.* 112.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 158.

Kletten-Kerbel. W.

Habitat in Europae *aggeribus terrenis.* ☉ (v. v.)

6. SCANDIX *auſtralis.*

S. ſeminibus ſubulatis hiſpidis, floribus radiatis, caulinis laevibus. *Mill. dict. n.* 2.

S. ſeminibus roſtratis patulis pedunculo brevioribus. *Sauv. monſp.* 260.

S. cretica minor. *Bauh. pin.* 152.
S. ſemine roſtrato, italica. *Bauh. prodr.* 78.
Aniſomarathrum. *Col. ecphr.* 1. *p.* 89. *t.* 90.
Houttuyn Linn. Pfl. Syſt. 6. *p.* 159.
Südlicher Kerbel. W.
Habitat in G. Narbonenſi, Italia, Creta. ☉
Varietatem *eſſe Sc. Pectinis ex ſterili vult Ger. prov.* 251.

7. SCANDIX *nodoſa.*
S. ſeminibus ſubcylindricis hiſpidis, caule hiſpido, geniculis tumidis. *Mant.* 356.
Chaerophyllum articulis tumidis, umbella univerſali trifida. *Hort. cliff.* 102. *Roy. lugdb.* 112.
Cerefolium annuum nodoſum, ſemine aſpero majore. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 303. *ſ.* 9. *t.* 10. *f.* 4.
Myrrhis nodoſa annua, ſemine aſpero. *Moriſ. blaeſ.* 288.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 160.
Knotenſtieliger Kerbel. W.
Habitat in Sicilia. ☉ (v. v.)
Caulis *ſcaber aculeis mollibus, reflexis; articulis ſuperne incraſſatis.* Folia *triternata, inciſa, ſcabra, patula.* Involucrum *nullum.* Involucella 2 *ſ.* 3-*phylla, ſubulata, parva. Fructus hiſpidi pilis adſcendentibus.*

8. SCANDIX *trichoſperma.*
S. ſeminibus hirſutiſſimis pilis ſemine duplo longioribus. *Mant.* 57.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 160.
Haarſaamiger Kerbel. W.
Habitat in Aegypto. *D. Ant. Turra* ☉
Caules *plures, obliqui, ſemipedales, ramoſi, flexuoſi, fere glabri.* Folia *bipinnata, glabra, ſubtus pallidiora:* Foliolis *ovato-lanceolatis, inciſo-ſerratis, margine ſcabris: petiolis ſubpiloſis.* Pedunculi *oppoſitifolii.* Umbella univerſalis *radiis* 3 *ſ.* 4, *inaequalibus;* partialis 10 ſ. 12, *ſubaequalibus.* Involucella partialia *foliolis* 7, *ſubulatis, longitudine umbellulae.* Flores *conformes, carnei, fertiles.* Semina *piloſiſſima, pilis ſemine duplo longioribus.*

9. SCANDIX *infeſta.*
S. ſemine exteriore hiſpido, umbellulis confertiſſimis

hemiſphaericis. *Syſt. Veg.* 237. *Willich. illuſtr. p.* 34.

An S. (*infeſta*) caulibus ſcabris, fructibus hiſpidis. *Forſkaehl. deſcr. pl. Flor. aegypt. p.* 58? R.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 161.

Verhaſster Kerbel. W.

Habitat - - - *D. Zoega.* ☉

Caulis *erectus, ſubpedalis (in olla), ſcaber.* Folia *Sc. Cerefolii.* Umbella *quinquefida.* Umbellulae *hemiſphaericae, confertae.* Involucella 7-*phylla, ſubulata, non reflexa.* Flores *ſubradiati, albi*: Floſculi *circiter* 6, *fertiles, reliqui maſculi.* Stamina *floſculis longiora*: *Antheris purpuraſcentibus.* Semina *bina*: Exterius *ſemen hiſpidum ſpinis articulatis*; interius *Semen ſcabrum tantum, uti ſemina ambo floſculi centralis.*

Non eſt Scandix infeſta *Iacquini auſtr. t.* 46. R.

10. SCANDIX *grandiflora.*

S. ſeminibus pedunculo villoſo brevioribus. *Roy. lugdb.* 111. *Mill. dict. n.* 3.

S. orientalis, flore maximo. *Tournef. cor.* 23.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 162.

Groſsblütiger Kerbel. W.

Habitat in Oriente.

11. SCANDIX *procumbens.*

S. ſeminibus nitidis ovato-ſubulatis, foliis decompoſitis. *Gron. virg.* 147. *Mill. dict. n.* 7.

Cerefolium virginianum procumbens, fumariae foliis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 303. *ſ.* 9. *t.* 1. *f. ult.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 162.

Liegender Kerbel. W.

Habitat in Virginia.

554. CHAEROPHYLLUM.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 490.

Involucr. reflexum, concavum. *Petala* inflexo-cordata. *Fructus* oblongus, laevis.

1. CHAEROPHYLLUM *ſylveſtre.*

C. caule ſtriato geniculis tumidiuſculis. *Fl. ſuec.* 2. *n.* 257. *Mat. med.* 83. *Mill. dict. n.* 1. *Jacq. auſtr. t.* 149. *Scop. carn.* 2. *n.* 366. *Pollich. pal. n.* 298. *Hoffm. germ.* 104. *Roth. germ. I.* 123. *II.* 319.

C. floſculis omnibus fertilibus, caule aequali. *Sp. pl.* 1. *p.* 258.
C. ſeminibus laevibus nitidis, petiolis rameis aequalibus. *Hort. cliff.* 101. *Fl. ſuec.* 243, 257. *Roy. lugdb.* 112.
C. ſylveſtre perenne, cicutae folio. *Tournef. inſt.* 314. *Fl. lapp.* 104.
C. caule ſulcato, ſeminibus laevibus, non ſtriatis, nigris. *Crantz. auſtr. p.* 192.
* Cerefolium foliis triplicato-pinnatis, acute dentatis, glabris, nervis hirſutis. *Hall. helv. n.* 748.
Cerefolium ſylveſtre. *Riv. t.* 43.
Myrrhis ſylveſtris, ſeminibus laevibus. *Bauh. pin.* 160.
Cicutaria vulgaris. *Dod. pempt.* 701. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 181.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 163.
Gemeiner Kälberkropf. W.
Habitat in Europae *pomariis et cultis.* ♃ (v. v.)

Caulis *ſubſulcatus.* Pedunculus *communis teres.* Petala *integra, plana, exteriora majora.* Umbella *ſubradiata.*

Flores *floſculoſi fertiles ſunt, uti et* Ch. aurei, bulboſi, temuli et hirſuti. *Grim. flor. iſen. in Nov. Act. A. N. C.* III. *app.* 292. R.

2. CHAEROPHYLLUM *bulboſum.*

C. caule laevi, geniculis tumido, baſi hirto. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 211. *Mill. pict. n.* 2. *Jacq. auſtr. t.* 63. *Pollich. pal. n.* 299. *Kniph. cent.* 8. *n.* 25. *Hoffm. germ.* 104.
Myrrhis radice bulboſa, caule inferne hirto, ſuperne levi, foliis triplicato-pinnatis, acute inciſis. *Hall. helv. n.* 752.
Chaerophyllum foliis ſupradecompoſitis: caulibus articulis laevibus ſuperne incraſſatis. *Hort. upſ.* 64.
C. radice turbinata carnoſa. *Hort. cliff.* 102. *Roy. lugdb.* 112.
Scandix bulboſa. *Roth. germ. I.* 123. *II.* 318.
C. caule maculato: inferne hiſpido, ſuperne glabro, radice bulboſa. *Crantz. auſtr. p.* 189. *n.* 2.
Myrrhis caule inferius hirſutiſſimo, ſuperne glabro. *Willich. diſſ.* 7. *et obſ. p.* 43.
Bulbocaſtanum minus. *Bauh. pin.* 162. *Burſerus e Pyrenaeis.*
Cicutaria bulboſa. *Bauh. pin.* 161. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 183.

Myrrhis annua, ſemine ſtriato laevi, tuberoſa nodoſa coniophyllon. *Pluk. alm.* 249. *t.* 206. *f.* 2.
Myrrhis foetens. *Riv. pent.* 49.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 165.
Knolliger Kälberkropf. W.
Habitat in Germania, Hungaria, Helvetia, Norvegia. ♂ (v. v.)

Radix *turbinata ſ. obovata.* Caulis *ſexpedalis, laevis, rufo-maculatus; articulis glabris apice tumentibus at infimis hiſpidis.* Folia *inciſa, ſupra glabra, petiolis et carina pilis albis vagis ſubtus adſperſa.* Involucella *foliolis* 5 *ſ.* 7, *ſubulatis, inaequalibus, baſi fere coadunatis.* Petala *alba, obcordata, inaequalia.* Floſculi *diſci nonnulli abortientes.*

*3. CHAEROPHYLLUM *ariſtatum.*
C. caule laevi geniculis tumido, ſeminibus hirtis biariſtatis. *Thunb. jap.* 119.
Gegrannter Kälberkropf. W.
Habitat in Japonia.

Caulis *teres ſtriatus glaber erectus, geniculis tumidis.* Folia *bipinnata villoſa, vaginis petiolorum ciliatis.* Umbellae *terminales compoſitae.* Involucra *et* Involucella *ſubulata reflexa.* Semina *oblonga, ſtylis divaricatis ariſtata, albo-villoſa. Differt a C. bulboſo:* foliis *hirtis ſcabris,* ſeminibus *villoſis ariſtatis.* Thunb. l. c.

4. CHAEROPHYLLUM *temulum.*
C. caule ſcabro: geniculis tumidis. *Iacq. auſtr. t.* 65. *Pall. it.* 3. *p.* 195. *Pollich. pal. n.* 300. *Hoffm. germ.* 104.
Myrrhis foliis hirſutis, laciniis obtuſis, caule geniculato. *Hall. helv.* 750. *Riv. t.* 49.
Chaerophyllum caule maculato: geniculis tumidis. *Hort. cliff.* 102. *Fl. ſuec.* 244, 258. *Roy. lugdb.* 112. *Gort. gelr.* 54.
Scandix temula. *Roth. germ. I.* 122. *II.* 317.
C. caule maculato ſcabro, geniculis tumidis, umbellis floridis declinatis. *Crantz. auſtr. p.* 190.
C. ſylveſtre. *Bauh. pin.* 152. *Tabern.* 94.
Myrrhis annua vulgaris, caule fuſco. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 302. *ſ.* 9. *t.* 10. *f.* 7.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 166.
Berauſchender Kälberkropf. W.

Habitat ad Europae *arvos, vias et ſepes.* ♂ (v. v.)
Umbellae *virgines dormientes cernuae.* Umbellulae *in medio abortientes.*

*5. CHAEROPHYLLUM *capenſe.*
C. caule laevi aequali, ſeminibus ſulcatis, foliolis trifidis glabris. *Thunb. prod.* 51.
Capiſcher Kälberkropf. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

*6. CHAEROPHYLLUM *ſcabrum.*
C. caule aequali, foliolis inciſis acutis hirtis, pedunculis ſcabris. *Thunb. jap.* 119.
Jamma Ninſin. *Kaempf. amoen. p.* 822.
Scharfer Kälberkropf. W.
Habitat prope Jedo *in* Japonia.
Radix *fibroſa.* Caulis *ſubflexuoſus erectus angulatus ſtriatus, inferne glaber, ſuperne hirſutus, pedalis et utlra.* Rami *alterni patuli ſubfaſtigiati cauli ſimiles.* Folia *bipinnata hirta.* Foliola *inciſo-ſerrata acuta.* Umbellae *terminales.* Petioli *et* Pedunculi *pilis albis adpreſſis valde hirſuti et ſcabri.* Semina *ovato-oblonga. Differt a C. hirſuto:* foliolis *minoribus et magis diviſis, nec vaginis dilatatis, umbellis minoribus.* Thunb. l. c.

7. CHAEROPHYLLUM *hirſutum.*
C. caule aequali, foliolis inciſis acutis, fructibus biariſtatis. *Mill. dict. n.* 5. *Jacq. auſtr. t.* 148. *Gouan. illuſtr. p.* 15. *Hoffm. germ.* 104.
Myrrhis radice praelonga, foliis triplicato-pinnatis, acutis, ſeminibus cylindricis. *Hall. helv. n.* 751.
Chaerophyllum foliolis diſſectis, petiolis ramiferis univerſalibus utrinque membrana auctis. *Hort. cliff.* 101. *Roy. lugdb.* 111. *Sauv. monſp.* 262.
C. caule aequali, ſeminum ſtriatorum corniculis maxime diſtantibus. *Crantz. auſtr. p.* 194.
Scandix hirſuta. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 350. *Roth. germ. I.* 122. *II.* 315.
Cerefolium latifolium hirſutum album et rubrum. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 304. *ſ.* 9. *t.* 10. *f.* 6.
Cicutaria latifolia hirſuta. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 182.
Cicutaria paluſtris latifolia alba. *Bauh. pin.* 161.
Cicutaria paluſtris latifolia rubra. *Bauh. pin.* 161.
Myrrhis paluſtris. *Riv. pent.* 50. *bene.*

Myrrhis broccenbergenſis. *Bauh. pin.* 160. *Hall. opuſc* 152. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 78.
Seſeli montanum, cicutae folio, ſubhirſutum. *Bauh. pin.* 161. *prodr.* 85.
β. C. canadenſe latifolium flore purpuraſcente. *Corn. canad.* 177.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 167.
Haariger Kälberkropf. W.
Habitat in alpibus Helvetiae; *in* Germania, Auſtria, Sileſia, Horto Dei. ♃ (v. ſ.)

Planta *pubeſcens*. Caulis *fiſtuloſus, teres, valde hirtus pilis rigidiuſculis*. Folia *decompoſita, nudiuſcula, ſubtus ſcabra venis ciliatis*: Foliola *in ſingulis foliorum ramulis vix ultra quinque*. (*Folia punctis albis ſupra ſerraturas. Gouan*) Umbella *convexa, ante anthefin nutans*. Involucella 5-*phylla, lanceolata, acuminata, viridia, longitudine umbellulae*. Flores *albidi, non radiati; multi ſteriles*. Petala *inflexo-cordata*. Stamina *erecta, corolla longiora*. Fructus *ſubcylindrici, laeviter ſtriati, terminati ariſtis* 2, *diſtinctis, rectis, apice obtuſatis, magis rigidis, quam in C. aromatico*. Syſt. Veg. 238.

Varietas β *habet* foliola *duplo longiora et latiora, omnia baſi confluentia, margine ciliata, ciliis albis longis*. W.

8. CHAEROPHYLLUM *aromaticum*.

C. caule aequali, foliolis cordatis ſerratis integris, fructibus biariſtatis. *Jacq. auſtr. t.* 150. *Matt. ſil. n.* 209. *Hoffm. germ.* 104.
C. foliolis lanceolato-ovatis ſerratis integris. *Hort. cliff.* 102. *Roy. lugdb.* 112.
Cerefolium, rugoſo angelicae folio, aromaticum. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 29. *t.* 19.
Scandix tinctoria. *Scop. carn. n.* 351.
Angelica podagrariae folio. *Riv. pent.* - - -
Angelica ſylveſtris hirſuta inodora. *Bauh. pin.* 156. *prodr.* 82.
β. Myrrhis orientalis angelicae folio tuberoſa radice. *Tournef. cor.* 22.
Houttuyn Lin. Pfl. 6. *p.* 168.
Gewürzhafter Kälberkropf. W.
Habitat in Luſatia, Miſnia, Auſtria, Sileſia. ♃ (v. v.)

Caulis petioli*que hirti*. Folia *Aegopodii Podagrariae*.

Flores

Flores *plerique maſculi, non radiati.* Involucella *foliolis 7-9, lanceolatis, reflexis.*

Varietas β differt tantum foliis *latioribus obtuſioribus, ceterum convenit* involucellis, floribus *plerisque maſculis,* ſeminibus *et* ſtylis. W.

9. CHAEROPHYLLUM *coloratum.*

C. caule aequali, foliis ſupradecompoſitis, involucellis coloratis. *Mant.* 57. *Iacq. hort. t.* 51.

Myrrhis perennis lutea daucoides. *Moriſ hiſt.* 3. *p.* 302. *ſ.* 9. *t.* 10. *f.* 6. *Plukn. phyt.* 100. *f.* 5. *forte.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 169.

Gefärbter Kälberkropf. W.

Habitat in Illyria. *D. Arduini.*

Caulis *teres, hirſutus, inprimis inferne.* Folia *Selini Thyſſelini, aſperſa pilis raris.* Umbella *Ch. ſylveſtris.* Involucella *ovata, acuminata, luteo-colorata ut in Bupleuris, longitudine pedicellorum.* Floſculi *varii ſteriles.* Fructus *Ch. aurei, ſed tenuius ſtriati, a quo differt omnino foliolis pilisque diverſis.*

10. CHAEROPHYLLUM *aureum.*

C. caule aequali, foliolis inciſis, ſeminibus coloratis ſulcatis muticis. *Pollich. pal. n.* 301. *Jacq. auſtr. t.* 64. *Mill. dict. n.* 4. *Hoffm. germ.* 104.

Cerefolium foliis hirſutis, petalis cordatis, ſeminibus obſcure ſtriatis. *Hall. helv. n.* 749. *Goett.* 184. * *Rupp. jen.* 3. *p.* 282. *t.* 5.

Scandix aurea. *Roth. germ. I.* 123. *II.* 319.

Myrrhis perennis alba minor, foliis hirſutis, ſem. ſtriato aureo. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 301. *Gagnebin. act. helv.* 3. *p.* 117.

Myrrhis minor. *Bauh. pin.* 160.

Myrrhis montana. *Tabern.* 117. R.

Myrrhis altera parva. *Lob. ic.* 734. R.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 1690.

Goldfarbner Kälberkropf. W.

Habitat in Germania, Helvetia. ♃ (v. ſ.)

Planta *pubeſcens.* Caulis *angulatus, ſtriatus, maculatus, inferne hirtus, farctus.* Folia *pallida, ſupra glabra, ſubtus hirſuta: foliolis extremis confluentibus.* Flores *albi, extus ſubrubri.* Fructus *fuſiformi-cylindrici.* Semina *flava ſulcis* 4, *obtuſis, remotis.*

11. CHAEROPHYLLUM *arboreſcens.*

C. fruticoſum. *Sp. pl.* 371.

Cicutaria arbor virginiana. *Rai. ſuppl.* 257.
Cicuta arbor virginiana. *Pluk. mant.* 49.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 170.
Baumartiger Kälberkropf. W.
Habitat in Virginia. ♄

Caulis *fruteſcens.* Folia *Chaerophylli ſylveſtris, ampla, ſupradecompoſita, pinnis patentiſſimis, laevia, inciſo-ſerrata.* Umbellae *tenues albae; involucro partiali.* Floſculi *omnes fertiles.*

555. IMPERATORIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 491.

Fructus ſubrotundus, compreſſus, medio gibbus, margine cinctus. *Petala* inflexo-emarginata.

1. IMPERATORIA *Oſtruthium.*
Imperatoria. *Hort. cliff.* 103. *Hort. upſ.* 65. *Mat. med.* 84. *Mill. dict. n.* 1. *Hall. helv. n.* 805. *Blackw. t.* 279. *Riv. pent. t.* 7. *Bauh. pin.* 156. *Camer. epit.* 532. *Scopol. carn.* 2. *n.* 328. *Hoffm. germ.* 105.
Selinum (*Imperatoria*) foliis tripartito-diviſis et ſubdiviſis. *Crantz. auſtr. p.* 174. *Roth. germ. I.* 133. *II.* 357.
Aſtrantia. *Dod. purg.* 500. R.
Imperatoria major. *Garid. ic.* 55. *Scheuchz. alp.* 2. *p.* 156. R.
Magiſtrantia *Cam. epit.* 592.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 171.
Gemeine Meiſterwurz. W.
Habitat ad radices alpium Helvetiae, Auſtriae, Alverniae. ♃ (v. v.)

Involucrum *uno alterove foliolo tenuiſſimo.* Folia floralia *oppoſita: ſtipula petiolaris membranacea, ventricoſa, una intra alteram.*

556. SESELI.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 492.

Umbellae globoſae. *Involucr.* foliolo uno alterove. *Fructus* ovatus, ſtriatus.

*1. SESELI *filifolium.*
S. foliis filiformibus, caule flexuoſo erecto. *Thunb. prod.* 51.

Fadenblättriger Seſel. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

2. SESELI *pimpinelloides.*

S. caule declinato, umbellis nubilibus, nutantibus. *Sp. pl.* 372. *Willich. in Nov. Act. A. N. C.* 4. *p.* 109.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 173.
Bibernellenartiger Seſel. W.
Habitat in Europa *auſtraliore.* ♃

Radix *perennis.* Folia pinnata, *pinnis multifidis, ſegmentis alternis: hae etiam alternatim ſectae, ſegmentis linearibus, planis extrorſum verſis.* Caulis *pedalis, teres, ante floreſcentiam decumbens, ſub floreſcentia ferme erectus foliolo uno alterove: petiolo membranaceo, ſpathaeformi, oblongo; e quo pedunculus ſimplex.* Umbellae *ante floreſcentiam nutantes ut in Pimpinella Saxifraga; involucre univerſali nullo; partiali lineari anguſto, longitudine fere umbellulae.* Semina *ovalia ſtriis* 3, *elevatis.*

3. SESELI *montanum.*

S. petiolis ramiferis membranaceis oblongis integris, foliis caulinis anguſtiſſimis. *Hort. cliff.* 102. *Roy. lugdb.* 112. *Dalib. pariſ.* 92. *Sauv. monſp.* 256. *Mill. dict. n.* 1. *Gouan. illuſtr. p.* 17. *Blackw. t.* 426.
Foeniculum ſylveſtre elatius, Ferulae folio breviore et longiore. *Tournef. ex Gouan.* R.
Meum latifolium adulterinum. *Bauh. pin.* 148.
Saxifraga montana minor Italica, foliis in breviores partes diviſis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 272.
β. S. *(multicaule)* foliis bipinnatis, foliolis linearibus ſimplicibus trifidisque, involucellis ſubulatis. *Retz. obſ.* 3. *p.* 27. *
Seſeli multicaule. *Jacq. hort.* 2. *p.* 59. *t.* 129.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 174.
Berg-Seſel. W.
Habitat in Galliae, Italiae *collibus.* ♃ (v. ſ.)

Carvifolia *Vaill. pariſ. t.* 5. *f.* 2. Caulis *pedalis, teres laevis.* Folia *radicalia breviora, daucina, bipinnata, ad coſtam ſaepe cruciata, foliolis ſubtripartitis.* Caulina *vagina petiolari integra, pinnata: foliolis ternatis: pinnis tripartitis, linearibus, acutiuſculis, remotiuſculis, longioribus, canaliculatis.* Umbellae *pedicellis brevibus.* Semina *pubeſcentia. Huic vel S. glauco proxima.*

Vaillantii planta ad hanc ſpeciem pertinet. W.

*4. SESELI *ſtriatum.*
S. petiolis rameis membranaceis emarginatis, caule ſtriato, pinnulis ſubulatis ſulcatis. *Thunb. prod.* 51.
Geſtreifter Seſel. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

5. SESELI *glaucum.*
S. petiolis ramiferis membranaceis oblongis integris: foliolis ſingularibus binatisque canaliculatis laevibus petiolo longioribus. *Guett. ſtamp.* 64. *Jacq. auſtr. t.* 144. *Gouan. illuſtr. p.* 17. *n.* 7. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 357. *Hoffm. germ.* 105.
S. petiolis ramiferis membranaceis oblongis integris, foliolis filiformibus petiolo longioribus. *Ger. prov.* 253.
S. (*oſſeum*) caule alto ramoſo patente, geniculis oſſeis, ramis et ſemine ſtriis argenteis. *Crantz. auſtr.* 207.
Foeniculum ſylveſtre, glauco folio. *Tournef. inſt.* 311.
Daucus, glauco folio, ſimilis foeniculo tortuoſo. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 16.
Saxifraga montana minor glauca et rigidior. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 273.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 174.
Grauer Seſel. W.
Habitat in Gallia, Auſtria, Carniolia. ♃ (v. v.)
Flores *ante explicationem purpuraſcentes, explicati albi antheris purpuraſcentibus.*

*6. SESELI *ariſtatum.*
S. petiolis rameis ſubmembranaceis laxis integerrimis, foliis ſupradecompoſitis, foliolis lanceolatis ariſtatis, fructibus ovatis. *Ait. Kew.* 1. *p.* 359.
Liguſticum lucidum. *Mill. dict.*
Spitzblättriger Seſel. W.
Habitat in Pyrenaeis. ♂ (v. ſ.)

7. SESELI *annuum.*
S. petiolis rameis membranaceis ventricoſis emarginatis. *Hort. cliff.* 103. *Roy. lugdb.* 112. *Sauv. monſp.* 256. *Jacq. vind.* 225. *auſtr. t.* 55. *Scop. carn.* 2. *n.* 356. *Gouan. illuſtr. p.* 15. *Hoffm. germ.* 105.
S. foliis linearibus, triplicato-pinnatis, caule vaginoſo, *Hall. helv. n.* 762. ſec. *Jacq. Gouan. De la Chenal.*
S. (*bienne*) caule recto, admodum folioſo. *Crantz. auſtr. p.* 204.
Sium annuum. *Roth. germ. I.* 128. *II.* 337.

Foeniculum ſylveſtre annuum, tragoſelini odore, umbella alba. *Vaill. pariſ.* 54. *t.* 9. *f.* 4.
Libanotis tenuifolia germanica. *Bauh. pin.* 158. *Burſ.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 175.
Jähriger Seſel. W.
Habitat in Pannonia, Gallia, Germania. ⊙ (v. ſ.)

Caulis *ſtrictus, ſpithameus et ultra, ſtriatus.* Folia *bipinnata, laciniata.* Flores *albicanti-ſubviolacei.*

Involucella *umbellas ſupereminentia. Hall. Gouan.* R.

8. SESELI *chaerophylloides.*

S. petiolis rameis membranaceis ventricoſis integris, caule dichotomo paniculato, foliis ſupradecompoſitis glabris. *Thunb. prod.* 51.
Kerbelartiger Seſel. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

9. SESELI *Ammoides.*

S. foliis radicalibus foliolis imbricatis. *Jacq. hort. t.* 52.
S. petiolis membrana deſtitutis. *Roy. lugdb.* 112. *Sp. pl.* 2. *p.* 373. *Mill. dict. n.* 6.
S. petiolis membrana deſtitutis, involucellis foliolis ſubulatis, ſpathulatisque, ſimplicibus trifidisque. *Gouan. illuſtr. p.* 16.
Foeniculum luſitanicum minimum acre. *Tournef. inſt.* 312.
Saxifraga annua acris, millefolii terreſtris folio auiſſimo. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 272.
Ammi perenne puſillum. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 295. *Gou.* R.
Ammi Matthioli. *Dalech. hiſt. lugdb.* 695. *Gou.* R.
Ammoides. *Bauh. pin.* 159.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 176.
Ammeyartiger Seſel. W.
Habitat in Luſitania, Italia. ⊙

Planta *parva, ramoſiſſima.* Folia *radicalia millefolii ſimillima.* Umbellae *multae radiis* 4 *ſ.* 5 *divaricatis in ambitu et* 2 *ſ.* 3 *parvis in diſco; absque involucro.* Involucella *radiis* 2 *ſ.* 3 *parvis.* Petala *alba, retuſa.* Antherae *ſubviolaceae.* Semina *ſtriata.*

10. SESELI *tortuoſum.*

S. caule alto rigido, foliolis linearibus faſciculatis. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 206. *Mill. dict. n.* 5. *Pollich. pal. n.* 302. *Hoffm. germ.* 105.
Oenanthe ſtriata rigida. *Hort. cliff.* 99. *Sauv. monſp.* 257.

Sium tortuoſum. *Roth. germ. I.* 128. *II.* 337.
Seſeli maſſilienſe, foeniculi folio. *Bauh. pin.* 101.
Foeniculum tortuoſum. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 16.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 176.
Büſchelblättriger Seſel. W.
Habitat in Europa *auſtrali.* ♂ (v. v.)

Caulis *rigidus, quaſi lignoſus, foliis multoties latior.* Foliola *partialia, non duo tantum oppoſita, ſed ſaepius quatuor: interioribus minoribus, unde faſciculata.*

11. SESELI *Turbith.*

S. involucro univerſali monophyllo, ſeminibus ſtriatis villoſis ſtylatis. *Amoen. acad.* 4. *p.* 310. *
Seſeli tertium. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 50.
Thapſia foeniculi folio. *Bauh. pin.* 184.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 178.
Fenchelblättriges Seſel. W.
Habitat in Europa *auſtrali.* ♃ (v. ſ.)

12. SESELI *Hippomarathrum.*

S. involucellis connato-monophyllis. *Jacq. auſtr. t.* 143. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 358. *Hoffm. germ.* 105.
S. (*articulatum*) involucro pelviformi. *Crantz. auſtr. p.* 205. *t.* 5. *f.* 1. 2. *ſec. Jacq.* R.
Sium Hippomarathrum. *Roth. germ. I.* 128. *II.* 338.
Daucus montanus multifido brevique folio. *Bauh. pin.* 150.
Hippomarathrum. *Riv. pent.* 66. *Rupp. jen.* 3. *p.* 280. *Kram. auſt.* 82. *
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 178.
Pferde-Seſel. W.
Habitat in Auſtriae, Carnioliae, Germaniae *ſaxoſis.* ♃ (v. v.)

Folia *bipinnata: primis trifidis, linearibus.* Caulis *junceus, glaucus, ut tota planta. Suprema folia tantum vagina conſtant.* Involucrum *univerſale nullum;* Involucella *monophylla, pelviformia, margine crenata ſ. foliolis in unum connatis, qua nota ab omnibus umbellatis differt.* Germina *ſeſſilia.* Corollae *albae, ſaepe ſubpurpuraſcentes.*

Synonymon *C. Bauhini ad* Pimpinellam glaucam *pertinet, monente Gouan (illuſtr. p.* 15.) *et Scopoli.* R

13. SESELI *pyrenaeum.*

S. foliis duplicato-pinnatis; foliolis inciſis acutis, involucellis ſetaceis umbellula longioribus. *Sp. pl.* 3..

Selinum caule ſimplici, involucro univerſali nullo, umbellis ſexradiatis inaequalibus. *Gouan. illuſtr. p.* 11. *t.* 5.

Selinum vaginis foliorum amplis, foliis triplicato-pinnatis, lobulis ultimis lanceolato-linearibus, acutis, mucronatis. *De la Chenal in Act. Helv.* VII. *p.* 332. *t.* 12. R.

Carvi alpinum. *Bauh. pin.* 158. *prodr.* 84. *Burſ. VIII.* 36. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 297. *ſ.* 9. *t.* 9. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 179.

Pyrenäiſcher Seſel. W.

Habitat in Pyrenaeis. W.

Caulis *pedalis, teres, ſtrictus.* Folia *radicalia duplicato-pinnata, laxa, parum divaricata: Foliolis pinnatis, longitudinaliter inciſis, acuminatis, cuneiformibus; Folium in caule ſaepe unicum, ex cujus ala exit ramus: petioli radicales ſimplices: caulinus lato membranaceus.* Umbella univerſalis *nuda, oblonga, pedunculis circiter octo*; partialis *conferta, breviſſima, uniformis:* involucello *polyphyllo, ſetaceo, longiore umbellulis.* Facies *aliena a* Seſeleos *genere.*

14. SESELI *Saxifragum.*

S. caule filiformi divaricato, foliis duplicato-ternatis linearibus, umbellis ſubſexfidis. *Sp. pl.* 374.

Pimpinella ſaxifraga tenuifolia. *Bauh. pin.* 160. *prodr.* 84. *Burſ. VIII.* 5.

Sium Saxifragum. *Roth. germ. I.* 128. *II.* 338.

Pimpinella tenuifolia. *Riv. pent.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 180.

Felſen-Seſel. W.

Habitat ad Lacum Genevenſem *inque* Germania. ♃

Planta *pedalis.* Caulis *filiformis, ramoſus et ſubramoſus, divaricatus, teres, tenuis.* Folia *parva, duplicato-ternata, linearia, raro lobata.* Umbellae *nudae, pedunculis ſex ſaepius*; umbellulae *involucratae floſculis ſex ad octo*: involucella *ſetacea.*

15. SESELI *elatum.*

S. caule elongato geniculis calloſis, foliis bipinnatis: pinnis linearibus diſtantibus. *Mant.* 357.

S. caule filiformi rigido, foliis biternatis, foliolis teretibus, fructibus ſcabris. *Gouan. illuſtr.* 16. *t.* 8. R.

Foeniculum ſylveſtre elatius, ferulae folio longiori. *Vaill. pariſ.* 54.

Daucus montanus, folio foeniculi longiore. *Magn. monſp.* 294.
Apium montanum, folio tenuiore. *Bauh. pin.* 153.
Houttuyn. Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 180.
Hoher Seſel. W.
Habitat in Auſtria, Gallia. ♃

Caulis *ſeſquipedalis, craſſitie pennae columbinae, ſubdichotomus: ramis divaricatis; ſummis anguſtiſſimis.* Folia *ſupradecompoſita* (*ſuperiora tantum ternata*); Foliola *linearia, craſſitie ſetae equinae, pollicaria, teretia.* Umbellae 3-*fidae.* Umbellulae *confertae, ſubocto-florae, albae.* Involucella *minutiſſima.* Semina *tuberculata.*

Hanc *ſtirpem non vidit in Auſtria Crantz.* R.

557. THAPSIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 493.

Fructus oblongus, membrana cinctus.

1. THAPSIA *villoſa.*
T. foliolis dentatis villoſis baſi coadunatis. *Hort. cliff.* 105. *Roy. lugdb.* 113. *Mill dict. n.* 1.
T. latifolia villoſa. *Bauh. pin.* 148.
Thapſia 1. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 192.
Houttuyn. Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 181.
Haarige Thapſie. W.
Habitat in Hiſpania, Luſitania, Galloprovincia, Cetio Monſpelienſi. ♃ (v. ſ.)
Petioli *et* Folia *villoſa ſunt.*

2. THAPSIA *foetida.*
T. foliolis multifidis baſi anguſtatis. *Hort. cliff.* 105. *Roy. lugdb.* 113. *Mill. dict. n.* 3. *Blackw. t.* 459.
T. carotae folio. *Bauh. pin.* 148.
T. carotae effigie. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 187. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 319. *ſ.* 9. *t.* 18. *f.* 7.
Houttuyn. Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 182.
Stinkende Thapſie. W.
Habitat in Hiſpania. ♃ (v. ſ.)

3. THAPSIA *Aſclepium.*
T. foliis digitatis: foliolis bipinnatis ſetaceo-multifidis. *Hort. cliff.* 106. *Roy. lugdb.* 113.
T. foliis pinnatifidis linearibus ad pedunculum communem radiatis. *Roy. lugdb.* 114.

T. apulia. *Mill. dict. n.* 4.
T. tenuifolia, petiolis radiatis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 319. *ſ.* 9. *t.* 18. *f.* 9.
Panax Aſclepium apulum. *Colum. ecphr.* 1. *p.* 87. *t.* 86.
Houttuyn. Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 183.
Apuliſche Thapſie. W.
Habitat in Apulia, Oriente. ♃
Folia digitata, foliolis bipinnatis capillaceis.

4. THAPSIA *garganica.*
T. foliis pinnatis: foliolis pinnatifidis: laciniis lanceolatis. *Mant.* 57.
T. foliis tripinnatis: foliolis alternis lineari-lanceolatis integerrimis bifidisve, decurrentibus. *Gouan. illuſtr.* 18. *t.* 10. R.
T. libanotidis folio, glutinoſa glabra. *Pluk. t.* 67. *f.* 2.
Thapſia ſ. Turbith garganicum, ſemine latiſſimo. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 50.
T. thalictri folio. *Magnol. monſp.* 287. *t.* 286.
Houttuyn Lin. Pfl. 6. *p.* 184.
Garganiſche Thapſie. W.
Habitat in Barbaria: Gargano Apuliae. *Gouan.* ♃
Folia *glabra, pinnata:* Foliola *ſeſſilia, ſubtus pallidiora, pinnatifida ſ. pinnata-partita;* laciniis *lanceolatis, diſtantibus, parum refalcatis, integerrimis, exceptis infimis iterum tripartitis.*

5. THAPSIA *trifoliata.*
T. foliis ternatis ovatis. *Mill. dict. n.* 5.
Sium folio infimo cordato, caulinis ternatis, omnibus crenatis. *Gron. virg.* 31.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 184.
Dreyblättrige Thapſie. W.
Habitat in Virginia.
Semina *Selini carvifoliae ſ. Monnieri, ſed* involucra *nulla.*

558. PASTINACA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 494.

Fructus ellipticus, compreſſo-planus. *Petala* involuta, integra.

1. PASTINACA *lucida.*
P. foliis ſimplicibus cordatis lobatis lucidis acute crenatis. *Mant.* 58. *Jacq. hort. t.* 199.

P. foliis radicalibus lobatis cordatis, caulinis ternatis quinatisque, rameis cuneiformibus. *Gouan. illuſtr.* 19. *t.* 11. 12. R.
P. foliis quaſi libanotidis latifoliae. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 67.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 186.
Glänzender Paſtinak. W.
Habitat in Europa *auſtrali.* ♃ ♂ *Gouan.* In inſulis balearicis.
Caulis *laevis, ſeſquipedalis et ultra.* Folia *cordata, ſublobata, rigidula, rugoſa, lucida, margine acute crenulata ſ. ſerrata.* Petala *lutea, integra, acuta, inflexa.* Semina *compreſſa, orbiculata.* H. V.

2. PASTINACA *ſativa.*
P. foliis ſimpliciter pinnatis. *Hort. cliff.* 105. *Hort. upſ.* 66. *Fl. ſuec. n.* 259. *Mat. med.* 84. *Roy. lugdb.* 114. *Hall. helv. n.* 808. *Pollich. pal. n.* 303. *Hoffm. germ.* 106.
P. ſylveſtris *Neck. gallob. p.* 151.
P. (*ſylveſtris*) foliis ſimpliciter pinnatis hirſutis. *Mill. dict. n.* 1.
Selinum Paſtinaca. *Crantz. auſtr.* 161. *Roth. germ. I.* 133. *II.* 359.
P. ſylveſtris latifolia. *Bauh. pin.* 155. *Riv. t.* 6.
β. Paſtinaca ſativa latifolia. *Bauh. pin.* 155. *Blackw. t.* 379.
P. (*ſativa*) foliis ſimpliciter pinnatis glabris. *Mill. dict. n.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 188.
Gemeiner Paſtinak. W.
Habitat in Europae *auſtralioris ruderatis et paſcuis.* ♂ (v. v.)

3. PASTINACA *Opopanax.*
P. foliis pinnatis: foliolis baſi antica exciſis. *Mant.* 357.
P. foliis decompoſitis pinnatis. *Hort. cliff.* 105. *Mat. med.* 84. *Roy. lugdb.* 114. *Mill. dict. n.* 3.
P. foliis bipinnatis: foliolis oblique cordatis, petiolis paleaceo-ſtrigoſis. *Gouan. illuſtr. p.* 19. *t.* 13. 14. *
Panax Coſtinum. *Bauh. pin.* 156.
Panax Heracleum. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 315. *ſ.* 9. *t.* 17. *f.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 188.
Gummibringender Paſtinak. W.

Habitat in Italia, Sicilia. ♃ (v. v.)

Folia radicalia *ſimpliciter pinnata:* Foliola 5, *cordata, baſi antica exciſa.* Petioli *radicalium ſubhiſpidi.*

559. SMYRNIUM.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 495.

Fructus oblongus, ſtriatus. *Petala* acuminata, carinata.

1. SMYRNIUM *perfoliatum.*
S. foliis caulinis ſimplicibus amplexicaulibus. *Hort. cliff.* 104. *Hort. upſ.* 66. *Roy. lugdb.* 114. *Mill. dict. n.* 3.
S. peregrinum rotundo ſ. oblongo folio. *Bauh. pin.* 154. *prodr.* 82.
S. amani montis. *Dod. pempt.* 698.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 190.
Durchwachſenes Smyrnium. W.
Habitat in Italia, Creta. ♂ (v. ſ.)

2. SMYRNIUM *aegyptiacum.*
S. foliis floralibus binis ſimplicibus cordatis integerrimis. *Amoen. acad.* 4. *p.* 270. * *Cent.* 25.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 191.
Aegyptiſches Smyrnium. W.
Habitat in Aegypto.

*3. SMYRNIUM *laterale.*
S. foliis caulinis ternatis inciſis ſerratis, umbellis lateralibus ſeſſilibus. *Thunb. prod.* 51.
Seitenblütiges Smyrnium. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

4. SMYRNIUM *Oluſatrum.*
S. foliis caulinis ternatis petiolatis ſerratis. *Hort. cliff.* 105. *Roy. lugdb.* 114. *Sauv. monſp.* 262. *Mill. dict. n.* 1. *Blackw. t.* 408.
Hippoſelinum Theophraſti ſ. Smyrnium dioſcoridis. *Bauh. pin.* 154.
Hippoſelinum. *Dod. pempt.* 698.
Houttuyn Linn. Pfl. Syſt. 6. *p.* 159.
Schottiſches Smyrnium. W.
Habitat in Scotia, Wallia, Gallia, Hiſpania, Belgio. ♂ (v. ſ.)

Folia *radicalia triternata: caulina ternata: ſuprema oppoſita ternata.* Foliorum *vaginae lacerato-ci-*

liatae. Involucella *breviſſima.* Flores *diſci maſculi: radiales hermaphroditi.*

*5. SMYRNIUM *apiifolium.* W.

S. foliis caulinis cuneiformibus obtuſis trifidis dentatis. W.

S. creticum paludapii folio. *Tournef. cor.* 23.

Sellerieblättriges Smyrnium. W.

Habitat in Creta. (v. ſ.)

Vidi tantum ramum cum umbellis ſeminiferis. Involucrum *univerſale et partiale nullum.* W.

6. SMYRNIUM *aureum.*

S. foliis pinnatis ſerratis; poſticis ternatis, floſculis omnibus fertilibus. *Sp. pl.* 377.

Aegopodium foliis caulinis ſummis novenis. *Hort. cliff.* 107. *Roy. lugdb.* 115.

Angelica acadienſis, flore luteo. *Dod. act.* 55. *Rai. hiſt.* 1368.

Angelica humilor et minor, flore luteo. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 281.

β. Smyrnium foliis caulinis decompoſitis acuminatis. *Gron. virg.* 148.

S. aureum, lobis ternis quinisve, marianum. *Pluk. mant.* 173.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 192.

Goldfarbenes Smyrnium. W.

Habitat in America *boreali.* ♃ (v. ſ.)

7. SMYRNIUM *integerrimum.*

S. foliis caulinis duplicato-ternatis integerrimis. *Mill. dict. n.* 5.

S. foliis caulinis ternatis petiolatis: foliolis, oblongo-ovatis integerrimis. *Gron. virg.* 148.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 193.

Ganzblättriges Smyrnium. W.

Habitat in Virginia. ♃

Caulis *ſeſquipedalis, laevis, parum ramoſus.* Folia *fere Aquilegiae, triternata, oblongo-ovata, glabra, integerrima, glauco-viridia.* Floſculi *diſci umbellularum maſculi.*

560. ANETHUM.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 496.

Fructus ſubovatus, compreſſus, ſtriatus. *Petala* involuta, integra.

1. ANETHUM *graveolens.*
A. fructibus compreſſis. *Hort. cliff.* 106. *Hort. upſ.* 66. *Mat. med.* 85. *Roy. lugdb.* 116. *Mill. dict. n.* 1. *Blackw. t.* 545. *Hoffm. germ.* 106.
A. hortenſe. *Bauh. pin.* 147.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 194.
Gemeine Dill. W.
Habitat inter Luſitaniae *et* Hiſpaniae *ſegetes: circa* Aſtrachan. *Gmel. it.* 2. *p.* 197. ⊙ (v. v.)

2. ANETHUM *ſegetum.*
A. foliis caulinis tribus, fructibus ovalibus. *Mant.* 219. *Jacq. hort. t.* 132.
A. ſylveſtre minus. *Bauh. pin.* 247. *prodr.* 76.
Foeniculum luſitanicum minus annuum, anethi odore. *Tournef. inſt.* 312.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 195.
Acker-Dill. W.
Habitat in Luſitania. *D. Vandelli.* ⊙ H. V.
Caulis *ſpithamaeus, teres, laevis, viſu ſtriatus, rore glaucus.* Rami 3 *ſ.* 4, *alterni, patentes longitudine caulis.* Folia *tria, bi-ſ. tripinnata, laevia, filiformia, linearia, plana: foliolis alternatim ſubdiviſis. Folium ſummum triternatum: foliolis ſimillimis, ſed indiviſis.* Involucrum *univerſale et partiale nullum, ſed rudimentum.* Umbella *convexa, patula, diſperſa.* Umbellulae 9, *floſculo centrali abortiente.* Corolla *floſculoſa, flava.* Petala *involuta, longitudine ſtaminum.* Styli 2, *conici, perſiſtentes.* Fructus *ovales, convexiuſculi ſtriis* 3, *elevatis.*

3. ANETHUM *Foeniculum.*
A. fructibus ovatis. *Hort. cliff* 106. *Hort. upſ.* 66. *Mat. med.* 85. *Roy. lugdb.* 116. *Hoffm. germ.* 106.
Foeniculum. *Hall. helv. n.* 760. *Riv. t.* 80. *Blackw. t.* 288. *Camer. epit.* 534.
Foeniculum dulce. *Bauh. pin.* 147.
Liguſticum Foeniculum. *Roth. germ. I.* 124. *II.* 323.
β. Foeniculum vulgare germanicum. *Bauh. pin.* 147.

[redacted]

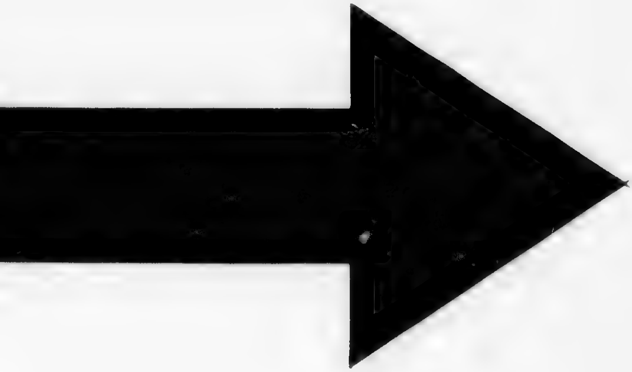


IMAGE EVALUATION TEST TARGET (MT-3)

6"

Photographic Sciences Corporation

23 WEST MAIN STREET
WEBSTER, N.Y. 14580
(716) 872-4503


2.8
2.5
3.2
2.2
2.0
1.8
1.1
1.0

γ. Foeniculum vulgare italicum, ſemine oblongo guſtu acuto. *Bauh. pin.* 147.

δ. Foeniculum ſylveſtre. *Bauh. pin.* 147. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 6. *p.* 185.

Fenchel-Dill. W.

Habitat in Narbonae, Aremoriae, Maderae *rupibus cretaceis; in cultis oleraceis* Germaniae. ♃ (v. v.)

561. CARUM.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 497.

Fructus ovato-oblongus, ſtriatus. *Involucrum* 1-phyllum. *Petala* carinata, inflexo-emarginata.

1. CARUM *Carvi.*

C. caule ramoſo, vaginis foliorum ventricoſis, involucro partiali nullo. W.

Carum. *Dod. pempt.* 299. *Fl. lapp.* 105. *Fl. ſuec.* 245, 260. *Mat. med.* 85. *Hort. cliff.* 106. *Roy. lugdb.* 116. *Hall. helv. n.* 789. *Riv. t.* 54. *Camer. epit.* 516. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 220. *Mill. dict. n.* 1. *Iacq. auſtr. t.* 393. *Pollich. pal. n.* 304. *Blackw. t.* 529. *Hoffm. germ.* 106.

Apium (*Carvi offic.*) pinnis conjugatis, pinnis circa coſtam ſeſe decuſſantibus. *Crantz. auſtr. p.* 218.

Seſeli Carum. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 361.

Liguſticum Carvi. *Roth. germ. I.* 124. *II.* 324.

Carum pratenſe, Carvi officinarum. *Bauh. pin.* 158. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 6. *p.* 197.

Gemeiner Kümmel. W.

Habitat in Europae *borealis pratis.* ♂ (v. v.)

*2. CARUM *ſimplex.*

C. caule ſimpliciſſimo, vaginis foliorum adpreſſis, involucro partiali polyphyllo. W.

Carum ſimplex. *Stephan in Litt.*

Aſtloſer Kümmel. W.

Habitat in Sibiria. (v. ſ.)

Caulis *ſemipedalis erectus absque ullo ramo, umbella ſolitaria terminatus.* Folia *praecedentis, ſed minora et anguſtiora.* Vaginae *adpreſſae ſtriatae, margine ſubmembranaceo, (nec ventricoſae dilatatae flaccidae margine lato membranaceo.)* Umbella *multiradiata, radiis* 13-15 *inaequalibus.* Umbellulae *capitatae.* In-

volucrum *partiale polyphyllum, foliolis ſetaceis inaequalibus numeroſis.* Flores *albi minores.* W.

562. PIMPINELLA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 498.

Fructus ovato-oblongus. *Petala* inflexa. *Stigm.* ſubgloboſa.

1. PIMPINELLA *Saxifraga.*

P. caule ſtriato glabro, foliis pinnatis glabris, radicalibus foliolis ſubrotundis argute dentatis, caulinis bipinnatis linearibus. *Willd. prod. n.* 347. *Roth. germ. I.* 129. *II.* 341.

P. foliis pinnatis: foliolis radicalibus ſubrotundis; ſummis linearibus. *Sp. pl.* 378. *Pollich. pal. n.* 305. *Jacq. auſtr.* 4. *t.* 395. *Mill. dict n.* 2. *Flor. dan. t.* 669. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 220. *Retz. obſ.* 3. *p.* 29. *Blackw. t.* 472. *Hoffm. germ.* 107.

Tragoſelinum foliis pinnatis, pinnis ovatis. *Hall. helv. n.* 786.

Pimpinella foliolis ſubrotundis. *Fl. ſuec.* 246, 261. *Mat. med.* 86. *Hort. cliff.* 106. *Roy. lugdb.* 111.

P. ſaxifraga minor. *Bauh. pin.* 160. *Camer. epit.* 775. *Moriſ. umb. t.* 5.

Tragoſelinum minus, Pimpinella minor. *Tabern.* 39.

β. foliis caulinis nullis. W.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 199.

Gemeine Bibernell. W.

Habitat in Europae *paſcuis ſiccis, ad vias.* ♃ (v. v.)

*2. PIMPINELLA *nigra.* W.

P. caule ſtriato pubeſcente, foliis pinnatis pubeſcentibus, radicalibus foliolis ſubcordatis inciſis obtuſis dentatis, caulinis bipinnatis linearibus. *Willd. prod. n.* 348. *Roth. germ.* 129. *II.* 342. *Hoffm. germ.* 107.

P. ſaxifraga major altera. *Bauh. pin.* 159.

Saxifraga hircina minor foliis ſanguiſorbae. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 111.

Blaumilchende Bibernell. W.

Habitat in Germaniae *ſiccis.* ♃ (v. v.)

Radix *vulnerata coeruleo lacteſcit.* W.

3. PIMPINELLA *magna.*

P. foliis uniformibus pinnatis, foliolis omnibus lobatis,

impari trilobo. *Willd. prod. n.* 349. *Roth. germ. I.* 129. *II.* 343.

P. foliolis omnibus lobatis: impari trilobo. *Mant.* 219. *Pollich. pal. n.* 306. *Hoffm. germ.* 107. *Jacq. auſt. t.* 396.

P. (*major*) foliis pinnatis, foliolis petiolatis, ovato-acuminatis duplicato-dentatis, intimis duobus imparique trilobis, ceteris deorſum auriculatis. *Gouan. illuſtr.* 21.

Tragoſelinum foliis pinnatis, pinnis lanceolatis ſerratis, externis trilobatis. *Hall. helv. n.* 785.

P. foliis pinnatis: foliolis lanceolatis ſerratis acutis. *Ger. prov.* 255.

P. foliis pinnatis: foliolis cordatis: impari trilobo. *Hudſ. angl.* 110.

P. ſaxifraga. *Scop. carn. n.* 345. *Camer epit.* 775. *ic.*

P. major germanica, foliis altius inciſis. *Barrel. ic.* 213. *ex Gouan.*

P. foliis pinnatis: foliolis cordatis ſerratis: ſummis ſimplicibus trifidis. *Mill. dict. n.* 1.

P. ſaxifraga major, umbella candida. *Bauh. pin.* 159. *Riv. pent. t.* 79.

Tragoſelinum majus, Pimpinella major. *Tabern. p.* 88. R.

Saxifraga magna. *Dodon. purg.* 494. *pempt.* 315. R.

β. P. ſaxifraga major, umbella rubente. *Bauh. pin.* 159. *Riv. t.* 60.

P. (*orientalis*) foliis radicalibus pinnatis, foliolo intermedio baſi auriculato, caulinis pinnatis, foliolis palmato-pinnatifidis. *Gouan. illuſt.* 21. *t.* 15. * *Jacq. auſt.* 4. *t.* 397.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 201.

Groſse Bibernell. W.

Habitat in Europa *auſtraliore.* ♃ (v. v.)

Foliola *lobata, latiora quam longa, ſerrata, quaſi oleo inuncta, venoſa, facie Siſari (nulla orbiculata, nulla linearia ſ. multipartita).* Petioli *compreſſi.*

*4. PIMPINELLA *diſſecta.*

P foliis omnibus pinnatis, pinnis multipartitis, ſegmentis ſubfalcatis acutis. *Retz. obſ.* 3. *p.* 30. *t.* 2.* *Roth. germ. I.* 130. *II.* 344. *Hoffm. germ.* 107.

P. ſaxifraga major degener. *Moriſ. umb. tab.* 5.

Trago-

Tragoſelinum foliis duplicato-pinnatis, pinnulis profundiſſime lobatis. *Hall. helv. n.* 787.
Schlitzblättrige Bibernell. W.
Habitat in Germania, Suecia. ♃ (v. ſ.)

5. PIMPINELLA *glauca.*
P. foliis ſupradecompoſitis, caule angulato ramoſiſſimo. *Pollich. pal.* 307. *Gouan illuſtr. p.* 15.
Seſeli petiolis ramiferis membranaceis oblongis integris: foliolis binatis ternatisque. *Guett. ſtamp.* 1. *p.* 34?
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 202.
Graue Bibernell. W.
Habitat in Gallia, Italia.
Caret involucellis, quo a Seſeli differt.

*6. PIMPINELLA *capenſis.*
P. foliis ſupradecompoſitis, laciniis acutis, caule ſtriato. *Thunb. prod.* 51.
Capiſche Bibernell. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

7. PIMPINELLA *peregrina.*
P. foliis radicalibus pinnatis crenatis: ſummis cuneiformibus inciſis, umbellis nubilibus nutantibus. *Mant. p.* 357. *Mill. dict. n.* 6. *Jacq. hort. t.* 131.
Aniſum foliis radicalibus pinnatis. *Hort. cliff.* 107. *Hort. upſ.* 67. *Roy. lugdb.* 115. *Sauv. meth.* 231.
Pimpinella umbellis ante floreſcentiam cernuis. *Ger. prov.* 256.
Apium peregrinum, foliis ſubrotundis. *Bauh. pin.* 153.
Daucus tertius dioſcoridis. *Column. ecphr.* 1. *p.* 108. *t.* 109.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 202.
Fremde Bibernell. W.
Habitat in Italiae *paſcuis ſterilibus.* ♃

8. PIMPINELLA *Aniſum.*
P. foliis radicalibus trifidis inciſis. *Mat. med.* 86. *Mill. dict. n.* 7. *Blackw. t.* 374. *Kniph. cent.* 2. *n.* 57.
Aniſum foliis radicalibus ſimplicibus. *Hort. cliff.* 107. *Hort. upſ.* 67. *Roy. lugdb.* 116.
Aniſum herbariis. *Bauh. pin.* 159.
Aniſum vulgare. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 202.
β. Cuminum ſemine rotundiore et minore. *Bauh. pin.* 146. *Raj. extr.* 63.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 203.
Anis Bibernell. W.

Habitat in Aegypto. ☉

Involucra *depauperata.*

9. PIMPINELLA *dichotoma.*

P. pedunculis oppoſitifoliis, foliis floriferis bitrifidis, petiolis alato-membranaceis. *Mant.* 58.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 204.

Gabelförmige Biberneil. W.

Habitat in Hiſpania.

Planta *ſemipedalis, ramoſiſſima, dichotoma.* Folia *inferiora triternata, ſuperiora biternata, fere linearia, breviora, acuta*: Petiolis *utrinque auctis membrana latiore, quam in reliquis, plane membranacea, alba.* Pedunculi *oppoſitifolii, folio multo longiores, ex omnibus alis ſinguli, unde copioſi.* Umbellae univerſalis *radii* 5 *ſ.* 6. Petala *alba, incurvo-emarginata.* Fructus *ſubgloboſi, ſtriati.*

10. PIMPINELLA *dioica.*

P. pumila, umbellis numeroſiſſimis compoſitis ſimplicibusque. *Mant.* 357. *Iacq. vind.* 227. *auſtr.* 1. *t.* 28. *Hoffm. germ.* 108. *Roth. germ. II.* 345.

Seſeli (*pumilum*) petiolis ramiferis membranaceis oblongis integris, foliolis ternatis linearibus ſubcarnoſis petioli longitudine. *Sp. pl.* 2. *p.* 373. *Gerard.*

Peucedanum (*minus*) foliis pinnatis, foliolis pinnatifidis, laciniis linearibus oppoſitis, caule ramoſiſſimo patulo. *Mant.* 219. *Hudſ. angl. ed.* 1. *p.* 101.

Tragoſelinum caule craſſo, ſulcato, divaricato, foliis multifidis capillaribus. *Hall. helv. n.* 788. *ſecundum Iacquin* R.

Daucus montanus, m[illegible] fido folio, ſelini ſemine. *Bauh. pin.* 150.

Foeniculum montanum pumilum. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 200.

Peu edanum minus. *Bauh. pin.* 149. *Rai. angl.* 3. *p.* 217.

Selinum montanum pumilum Cluſii, flore albo. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 17.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 205.

Niedrige Bibernell. W.

Habitat in Auſtria, Galloprovincia, Helvetia. ♃ (v. ſ.)

Caulis *divaricatus, palmaris, laevis, ſtriatus, parum foliatus.* Folia *ternata ſ. biternata, linearia.* Umbellae (*terminalis et laterales* 2 *oppoſitae*) *pleraeque compoſitae*; *paucae ſimplices.* Petala *longe lanceolata,*

incurva, non emarginata. Stamina *alba, longa.* Involucra *nulla.*

Datur planta *maſcula et hermaphrodita. Pimpinellae glaucae proxima, aut diſtincti generis.*

563. APIUM.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 499.

Fructus ovatus, ſtriatus. *Involucr.* 1-phyllum. *Petala* aequalia.

1, APIUM *Petroſelinum.*

A. foliolis caulinis linearibus, involucellis minutis. *Hort. cliff.* 103. *Hort. upſ.* 67. *Mat. med.* 86. *Roy. lugdb.* 116. *Mill. dict. n.* 1.
A. hortenſe, Petroſelinum vulgo. *Bauh. pin.* 153.
A. hortenſe. *Dod. pempt.* 694. *Blackw. t.* 172. a.
β. Apium vel Petroſelinum criſpum. *Bauh. pin.* 153.
Apium (*criſpum*) foliis radicalibus amplioribus criſpis, caulinis ovato-multifidis. *Mill. dict. n.* 2. R.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 206.
Peterſilien-Eppich, W.
Habitat in Sardinia *juxta ſcaturigines.* ♂ (v. v.)

2. APIUM *graveolens.*

A. foliis caulinis cuneiformibus. *Mat. med.* 87.
A. umbellis ſeſſilibus. *Hort. cliff.* 107. *Flor. ſuec.* 248, 262. *Roy. lugdb.* 115. *Pollich. pal n.* 308. *Mill. dict. n.* 4. *Kniph. cent.* 5. *n.* 14. *Ludw. ect. t.* 180. *Hoffm. germ.* 108.
A. foliis pinnatis, pinnis trilobatis. *Hall. helv. n.* 784. *Blackw. t.* 443.
A. paluſtre ſ. Apium officinarum. *Bauh. pin.* 154.
A. foliis infimis quinato-pinnatis, caulinis ſummis ternatis ſubſeſſilibus. *Neck. gallob. p.* 152.
Seſeli graveolens. *Scop. carn.* 2. *n.* 360.
Sium Apium. *Roth. germ. I.* 128. *II.* 339.
β. A. dulce Celleri Italorum. *Tourneſ. inſt.* 305.
A. (*dulce*) foliis erectis, petiolis longiſſimis, foliolis quinquelobatis ſerratis. *Mill. dict. n.* 5.
A. paluſtre minus, caulibus procumbentibus, ad alas floridum. *Tourneſ. inſt.* 305.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 207.
Sellerie-Eppich. W.

Habitat in Europae *humectis, praeſertim maritimis.* ♂ (v. v.)

564. AEGOPODIUM.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 500.

Fructus ovato oblongus, ſtriatus.

1. AEGOPODIUM *Podagraria.*

Aegopodium foliis caulinis ſummis ternatis. *Hort. cliff.* 107. *Fl. ſuec.* 247, 263. *Roy. lugdb.* 115. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 220. *Pollich. pal. n.* 309. *Flor. dan. t.* 607. *Hoffm germ.* 108.

A. foliis inferioribus biternatis ſeſſilibus, caulinis ſuperioribus ternatis. *De Neck. gallob. p.* 153.

Podagraria. *Hall. helv. n.* 759. *Riv. t.* 46.

Liguſticum Podagraria. *Crantz. auſtr. p.* 200. *Roth germ. I.* 124. *II.* 322.

Seſeli Aegopodium. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 359.

Angelica ſylveſtris minor ſ. erratica. *Bauh. pin.* 155.

Herba Gerardi. *Dod. pempt.* 520.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 209.

Gemeine Gierſch. W.

Habitat in Europa *ad ſepes inque pomariis.* ♃ (v. v.)

Folia *ſumma oppoſita ſunt.*

TRIGYNIA.

565. SEMECARPUS.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 501.

Cal. inferus quinquefidus. *Cor.* 5-petala. *Nux* reniformis receptaculo magno carnoſo depreſſo inſerta.

1. SEMECARPUS *Anacardium.*

S. Anacardium. *Linn. ſuppl.* 182. *Roxb. Corom.* 1. *p.* 13. *t.* 12. *

Anacardium primum. *Bauh. pin.* 511.

Aechter Acajou. W.

Habitat in montoſis ſylvaticis aridis Indiae *orientalis* ♄ (v. ſ.)

Arbor *grandis, cortice cinereo fuſco.* Rami *ſubhirti.* Folia *alterna approximata petiolata cuneiformia acutiuſcula integerrima glabra magna, pilis rarioribus conſperſa.* Flores *terminales racemoſi.* Racemus *erectus pedunculatus.* Bracteae *ad pedunculos adnatae carinatae hirſutae deciduae.* Bracteae *in pedicellis duae vel tres acutae caducae.* Perianthium *carnoſum hirſutum, in fructu perſiſtens.* Corolla *viridi-luteſcens magnitudine Ribes.* Antherae *luteſcentes.* Nux *cortice glabro nitido, nigricante tecta, ſub epidermide celluloſa pulpa, in qua ſuccus mucilaginoſus cauſticus ater.* Arbor *praeſtat verum Anacardium orientale officinarum.* Succus *diploës ad lintea, ſericea, bombycina, litterarum notis nigris nunquam delendis inſigniendas uſurpatur. Haec nigrities adeo inhaeret, ut ſapone artificiali vel ſalibus detergi nequeat, lintea tamen non corrodit, quamvis ut cauſticum in cute agat.*

Arbor *polygama dioica ſecundum* Roxb. l. c. W.

566. RHUS.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 502.

Cal. 5-partitus. *Petala* 5. *Bacca* 1-ſperma.

* *Foliis pinnatis.*

1. RHUS *Coriaria.*

R. foliis pinnatis, foliolis ellipticis obtuſe dentatis, ſubtus villoſis. *Willd. arb. p.* 287. *

R. foliis pinnatis obtuſiuſcule ſerratis ovalibus ſubtus villoſis. *Mat. med.* 37. *Mill. dict. n.* 1. *Knivh. cent.* 3. *n.* 74. *Blackw. t.* 486. *Ludw. ect. t.* 122. *Roth. germ. II.* 367.

R. foliis pinnatis ſerratis. *Hort. cliff.* 110. *Hort. upſ.* 68. *Roy. lugdb.* 243. *Sauv. monſp.* 227. *Gron. orient.* 91.

R. (*Coriaria*) folia pinnata; petiolus inter foliola ultima ſubalatus; foliola ovalia obtuſiuſcula ſerrata, ſupra ſcabra, ſubtus villoſa. *Ehrh. Beitr.* 6. *p.* 88.

R. folio ulmi. *Bauh. pin.* 414.

R. coriaria. *Dod. pempt.* 779.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 340.

Gerber Sumach. W.

Habitat in Europa *auſtrali*, Syria, Palaeſtina. ♄ (v. v.)

2. RHUS *typhinum.*

R. foliis pinnatis, foliolis lanceolatis acuminatis argute ſerratis, ſubtus piloſiuſculis. *Willd. arb.* 288. *
R. foliis pinnatis argute ſerratis lanceolatis, ſubtus tomentoſis. *Amoen. acad.* 4. *p.* 311. * *Cent.* 139. *Mill. n.* 2. *Du Roi. harbk.* 2. *p.* 291.
R. virginianum. *Dill. elth.* 253. *Bauh. pin.* 517. *Du Ham. arb.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 342.
Virginiſcher Sumach. W.
Habitat in Virginia. ♄ (v. v.)

3. RHUS *javanicum.*

R. foliis pinnatis ovatis acuminatis ſerratis, ſubtus tomentoſis. *Sp. pl.* 380. *Thunb. jap.* 121.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 343.
Iavaniſcher Sumach. W.
Habitat in China. ♄ *Osbeck.*

4. RHUS *glabrum.*

R. foliis pinnatis lanceolatis ſerratis utrinque nudis, floribus hermaphroditis. *Ait. Kew.* 1. *p.* 365.
R. foliis pinnatis ſerratis lanceolatis utrinque nudis. *Kalm. it.* 2. *p.* 211. *Mill. dict.* 3. *Giſeck. ic. faſc.* 1. *t.* 5.
R. foliis pinnatis ſerratis. *Gron. virg.* 148. *Cold. noveb.* 63.
R. virginicum, panicula ſparſa, ramis patulis glabris. *Dill. elth.* 323. *t.* 243. *f.* 314. *Catesb. car.* 3. *p.* 4. *t.* 4.
R. anguſtifolium. *Bauh. pin.* 414. *Du Ham. arb.* 4.
Sumach anguſtifolium. *Bauh. prodr.* 158. *Burſ.* XXII. 76.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 343.
Glatter Sumach. W.
Habitat in Americae *ſeptentrionalibus altioribus ad agros et ſepes.* ♄ (v. v.)

*5. **RHUS** *elegans.*

R. foliis pinnatis lanceolatis ſerratis, utrinque nudis, floribus dioicis. *Ait. Kew.* 1. *p.* 366.
R. glabrum panicula ſpecioſa coccinea. *Catesb. carol. app.* 4. *t.* 4.
Schöner Sumach. W.
Habitat in Carolina *auſtrali.* ♄

6. RHUS *Vernix.*

R. foliis pinnatis integerrimis annuis opacis, petiolo integro aequali. *Mat. med. p.* 87. *Du Roi harbk.* 2. *p.* 306. *Wangenh. amer.* 290. *Thunb. jap.* 121.
R. foliis pinnatis integerrimis, petiolo integro aequali. *Kalm. it.* 2. *p.* 211. *Sp. pl.* 2. *p.* 380.
R. foliis pinnatis integerrimis. *Hort. cliff.* 110. *Hort. upſ.* 68. *Gron. virg.* 148. *Roy. lugdb.* 244. *Cold. noveb.* 64.
Toxicodendrum (*pinnatum*) foliis pinnatis, foliolis ovato-lanceolatis integerrimis. *Mill. dict. n.* 4.
Toxicodendron carolinianum, foliis pinnatis, floribus minimis herbaceis. *Du Ham. arb.* 2. *p.* 99.
Toxicodendron foliis alatis, fructu rhomboide. *Dill. elth.* 390. *t.* 292. *f.* 377.
Arbor americana, alatis foliis, ſucco lacteo venenata. *Pluk. alm.* 45. *t.* 145. *f.* 1.
Arbor venenata. *Kalm. it.* 2. *p.* 211.
Arbor Poyſon-wood Tree. *Act. angl. n.* 367. *p.* 145.
Site ſ. Sitz-dſiu. *Kaempf. amoen.* 791. *t.* 792.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 1. *p.* 392.
Vernifs Sumach. W.
Habitat in America *ſeptentrionali*, Iaponia. ♄ (v. v.)
Dioicum *diverſum a Vernice officinali.*

7. RHUS *ſuccedaneum.*

R. foliis pinnatis integerrimis perennantibus lucidis: petiolo integro aequali. *Mant.* 221. *Thunb. jap.* 121.*
Arbor vernicifera ſpuria ſylveſtris anguſtifolia. *Kaempf. amoen.* 794. *t.* 795.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 1. *p.* 397.
Iapaniſcher Sumach. W.
Habitat in Iaponia, China. ♄

Diſtinguendum omnino à Rhoe Vernice, *cum quo affine, ſed magnitudine foliorum inprimis diverſum.*

Folia *hujus rigidula, utrinque nitida, rarius utroque margine aequalia; Rh. Vernicis vero opaca, viridia.* Fructus *hujus magnitudine Ceraſi, nec albus; illius vero magnitudine Piſi, omnino albus.*

8. RHUS *ſemialatum.*

R. foliis pinnatis ſerratis, petiolis extimis internodiis, membranaceis. *Murr. Comment. goett.* 6. 1784. *p.* 27. *t.* 3.*
Ebereſchenblättriger Sumach. W.

Habitat prope Macao. ♄

9. RHUS *Copallinum.*

R. foliis pinnatis integerrimis, petiolo membranaceo articulato. *Roy. lugdb.* 24. *Mat. med.* 88. *Mill. dict. n.* 6. *Duham. arb.* 7. *Du Roi harbk.* 2. *p.* 298. *Fabric. helmſt.* 409. *Wangenh. amer. p.* 96.

R. elatior, foliis impari-pinnatis, petiolis membranaceis articulatis. *Gron. virg.* 149.

R. virginianum, lentiſci foliis. *Rai. hiſt.* 1799.

R. obſoniorum ſimilis americana, gummi candidum fundens non ſerrata, foliorum rachi medio alata. *Pluk. alm.* 318. *t.* 56. *f.* 1.

Copalli Quahiutl. *Hernand. mex.* 45.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 1. *p.* 398.

Copal Sumach. W.

Habitat in America *ſeptentrionali.* ♄ (v. v).

*10. RHUS *alatum.*

R. foliis pinnatis, foliolis ovatis apice ſerratis, petiolis internodiis omnibus alatis *Thunb. prod.* 52.

Geflügelter Sumach. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.

11. RHUS *pauciflorum.*

R. foliis pinnatis, foliolis alternis decurrentibus cuneiformibus apice ſerratis, panicula ſeſſili pauciflora. *Linn. ſuppl.* 183.

R. foliis pinnatis, foliolis alternis decurrentibus ſerratis. *Thunb. prod.* 52.

Wenigblütiger Sumach. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

12. RHUS *Metopium.*

R. foliis pinnatis quinatis integerrimis ſubrotundis glabris. *Amoen. acad.* 5. *p.* 395. *

Metopium foliis ſubrotundis pinnato-quinatis, racemis alaribus. *Brown. jam.* 177. *t.* 13. *f.* 3.

Terebinthus maxima, pinnis paucioribus majoribus atque rotundioribus, fructu racemoſo ſparſo. *Sloan. jam.* 167. *hiſt.* 2. *p.* 90. *t.* 199. *f.* 3. *Rai. dendr.* 51.

Borbonia fructu corallino, flore pentapetalo. *Plum. ic.* 61.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 1. *p.* 399.

Corallen Sumach. W.

Habitat in America. ♄

13. RHUS *digitatum.* †

R. ſcandens, foliis pinnatis, foliolis oblongis integerrimis glaberrimis. *Linn. ſuppl.* 184.

R. foliis quinatis, caule ſcandente cirrhifero. *Thunb. prod.* 52.

Gefingerter Sumach. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.

* * *Foliis ternatis.*

14. RHUS *cirrhiflorum.*

R. ſcandens, foliis ternatis, foliolis integerrimis glabris. *Linn. ſuppl.* 184.

R. foliis ternatis, foliolis ovatis mucronatis integris glabris, caule cirrhis ſcandente. *Thunb. prod.* 52.

Rankenblütiger Sumach. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

15. RHUS *tridentatum.*

R. ſcandens, foliis ternatis, foliolis incanis ſerratis, ſerraturis tribus ad quinque. *Linn. ſuppl.* 184.

R. foliis ternatis, foliolis obovatis tridentatis glabris, caule cirrhifero ſcandente. *Thunb. prod.* 52.

Dreyzähniger Sumach. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

16. RHUS *radicans.*

R. foliis ternatis: foliolis petiolatis ovatis nudis integerrimis, caule radicante. *Hort. cliff.* 110. *Gron. virg.* 33. *Roy. lugdb.* 244. *Kalm. it.* 2. *p.* 296, 214. *Fabric. helmſt.* 409. *Wangenh. amer.* 93.

Toxicodendron (*vulgare*) foliis ternatis: foliolis obcordatis glabris integerrimis, caule radicante. *Mill. dict. n.* 1.

Toxicodendron triphyllum glabrum. *Tournef. inſt.* 611. *Du Ham. arb.* 2. *t.* 98.

Toxicodendron amplexicaule, foliis minoribus glabris. *Dill. elth.* 390.

β. Toxicodendron rectum, foliis minoribus glabris. *Dill. elth.* 389. *t.* 291. *f.* 375.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 1. *p.* 401.

Wurzelnder Sumach. W.

Habitat in Virginia, Canada. ♄ (v. v.)

Dioicum.

17. RHUS *Toxicodendron.*

R. foliis ternatis: foliolis petiolatis angulatis pubeſcenti-

bus, caule radicante. *Kalm. it.* 2. *p.* 318. *Du Roi harbk.* 2. *p.* 303. *Kniph. cent.* 2. *n.* 71. *Wangenh. amer* 94.

R. foliis ternatis: foliolis petiolatis ovatis acutis pubeſcentibus: nunc integris, nunc ſinuatis. *Gron. virg.* 149.

Toxicodendron (*pubeſcens*) foliis ternatis, foliolis ovatis inciſo-angulatis pubeſcentibus. *Mill. dict. n.* 2.

Toxicodendron triphyllum, folio ſinuato pubeſcente. *Tournef. inſt.* 611. *Du Ham. arb.* 2.

Vitis canadenſis. *Munt. phytogr. t.* 60.

Edera trifolia canadenſis. *Cornut. canad* 96. *t.* 97. *Barr. ic.* 228.

Arbor trifolia venenata virginiana, folio hirſuto. *Rai. hiſt.* 1799.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 1. *p.* 402.

Eichenblättriger Sumach. W.

Habitat in Virginia, Canada. ♄ (v. v.)

Dioicum.

*18. RHUS *aromaticum.*

R. foliis ternatis, foliolis ſeſſilibus ovato-rhombeis inciſo-ſerratis piloſiuſculis. *Ait. Kew.* 1. *p.* 367.

Gewürzhafter Sumach. W.

Habitat in Carolina. ♄

*19. RHUS *ſuaveolens.*

R. foliis ternatis, foliolis ſeſſilibus ovato-rhombeis, inciſo-ſerratis glabris. *Ait. Kew.* 1. *p.* 368.

Wohlriechender Sumach. W.

Habitat in America *boreali.* ♄

*20. RHUS *dentatum.*

R. foliis ternatis, foliolis obovatis mucronato-dentatis glabris, caule ſcabro. *Thunb. prod.* 52.

Gezähnter Sumach. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

*21. RHUS *ſinuatum.*

R. foliis ternatis, foliolis ovatis obtuſis ſinuatis ſubtus villoſis. *Thunb. prod.* 52.

Buchtigblättriger Sumach. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.

22. RHUS *cuneifolium.*

R. foliis ternatis, foliolis ſeſſilibus cuneiformibus glaberrimis ſeptemdentatis, dentibus mucronatis. *Linn. ſuppl.* 185.

R. foliis ternatis, foliolis cuneiformibus ſeptemdentatis glabris. *Thunb. prod.* 52.
Keilblättriger Sumach. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

23. RHUS *inciſum.*

R. foliis ternatis, foliolis ſeſſilibus cuneiformibus inciſo-pinnatifidis ſubtus tomentoſis venoſis, calycibus tomentoſis. *Linn. ſuppl.* 183.
R. foliis ternatis, foliolis inciſo-pinnatifidis ſubtus tomentoſis. *Thunb. prod.* 52.
Eingeſchnittenblättriger Sumach. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

Foliola *parva et exquiſite diviſa, ut folia Myricae quercifoliae.*

24. RHUS *tomentoſum.*

R. foliis ternatis: foliolis ſubpetiolatis rhombeis angulatis, ſubtus tomentoſis. *Mill. dict. n.* 9.
R. foliis ternatis: foliolis ovatis utrinque dentatis: lateralibus petiolatis. *Hort. cliff.* 111.
R. foliis ternatis: foliolis petiolatis ovatis acutis dentatis. *Vir. cliff.* 25. *Roy. lugdb.* 244.
R. africanum trifoliatum majus, foliis obtuſis et inciſis hirſutis pubeſcentibus. *Pluk. alm.* 319. *t.* 219. *f.* 7.
Vitex trifolia minor indica ſerrata. *Comm. hort.* 1. *p.* 279. *t.* 92.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 345.
Filziger Sumach. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. (v. v. ſ. fl.)

25. RHUS *villoſum.*

R. foliis ternatis, foliolis obovatis integerrimis ſeſſilibus utrinque piloſis. *Ait. Kew.* 1. *p.* 368.
R. caule pubeſcente, foliis ternatis, foliolis ſeſſilibus ovatis integris pubeſcenti-villoſis. *Linn. ſuppl.* 183.
R. foliis ternatis, foliolis ovatis integris villoſis. *Thunb. prod.* 52.
R. africanum trifoliatum majus, folio ſubrotundo integro molli et incano. *Pluk. alm.* 319. *t.* 219. *f.* 8.
Haariger Sumach. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (v. ſ.)

Cano tomento caulis et foliorum a reliquis diſtinguitur, at ſaepe exuit tomentum et ſolummodo ſubvilloſum eſt.

Panicula *terminalis et axillaris ampla.* Flores *parvi.* Pedunculi *et* pedicelli *pubeſcentes.* W.

*26. RHUS *pubeſcens.*

R. foliis ternatis, foliolis obovatis mucronatis glabris, ramis villoſis. *Thunb. prod.* 52.

Haarſtieliger Sumach. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

27. RHUS *viminale.*

R. foliis ternatis, foliolis lineari-lanceolatis integerrimis glabris baſi attenuatis, intermedio ſubpetiolato. *Ait. Kew.* 1. *p.* 368. *Vahl. ſymb.* 3. *p.* 50. *

R. (*lanceum*) foliis ternatis, foliolis lanceolato-ſubulatis elongatis utrinque glaberrimis. *Linn. ſuppl.* 184?

R. (*lanceum*) foliis ternatis, foliolis lanceolatis integris glabris. *Thunb. prod.* 52?

Weidenblättriger Sumach. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei ♄ (v. ſ.)

Foliola *mucronata, ut tota planta glabra.* Panicula *ſubterminalis ſupradecompoſita foliis brevior.* Flores *parvi.* Pedunculi *longi capillares.* W.

Rhus lanceum a R. viminali videtur non diverſum. W.

28. RHUS *anguſtifolium.*

R. foliis ternatis: foliolis petiolatis lineari-lanceolatis integerrimis, ſubtus tomentoſis. *Hort. cliff.* 111. *Roy. lugdb.* 244. *Thunb. prod.* 52.

R. africanum trifoliatum majus, foliis ſubtus argenteis acutis et margine inciſis. *Pluk. alm.* 319. *t.* 219. *f.* 6.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 2. *p.* 346.

Schmalblättriger Sumach. W.

Habitat in Aethiopia. ♄ (v. ſ.)

*29. RHUS *roſmarinifolium.*

R. foliis ternatis: foliolis ſeſſilibus linearibus revolutis ſubtus ferrugineis. *Vahl. ſymb.* 3. *p.* 50.

R. fruticoſum, foliis trifidis linearibus acuminatis. *Burm. afr.* 251. *t.* 91. *f.* 1.

Roſmarinblättriger Sumach. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

Rami *glabri.* Folia *breviſſime petiolata.* Foliola *ſeſſilia anguſtiſſima ſeſqui pollicaria mucronata, ſupra glabra, medio linea exarata, ſubtus ſulco longitudinali e marginibus foliorum revolutis.* Paniculae *terminales et axillares.* Vahl. l. c.

30. **RHUS** *laevigatum.*

R. foliis ternatis: foliolis ſeſſilibus lanceolatis laevibus. *Sp. pl.* 1672.
R. foliis ternatis, foliolis ovatis acuminatis integris glabris. *Thunb. prod.* 52.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 346.
Unbehaarter Sumach. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. *Arduini.* ♄ (v. ſ.)

Simile Rhoi lucido, ſed Foliola *lanceolata, minus lucida, utrinque laevia.* Panicula *longa, tenuiſſima.*

31. **RHUS** *lucidum.*

R. foliis ternatis; foliolis ſeſſilibus cuneiformibus laevibus. *Vir. cliff.* 25. *Hort. cliff.* 111. *Hort. upſ.* 78. *Roy. lugdb.* 243. *Mill. dict. n.* 10. *Fabric. helmſt. p.* 40. *Cavan. ic.* 2. *p.* 27. *t.* 132.*
R. foliis ternatis, foliolis obovatis retuſis glabris. *Thunb. prod.* 52.
R. africanum trifoliatum minus glabrum, ſplendente folio ſubrotundo integro. *Pluk. alm* 319. *t.* 219. *f.* 9.
R. arboreum trifoliatum latifolium. *Burm. afr.* 252. *p.* 91. *f.* 2.
Vitex trifolia minor indica rotundifolia. *Comm. hort.* 1. *p.* 181. *f.* 93.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 347.
Glänzender Sumach. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei, *inque* Mexico. ♄ (v. v. ſ. fl.)

* * * *Foliis ſimplicibus.*

32. **RHUS** *Cotinus.*

R. foliis ſimplicibus obovatis. *Mill. dict. n.* 15. *Iacq. auſtr. t.* 210. *Du Roi. harbk.* 2. *p.* 300. *Pall. it.* 3. *p.* 590. *Kniph. cent.* 2. *n.* 70.
R. racemis plumoſis, foliis ovatis. *Hall. helv. n.* 827.
Cotinus foliis obverſe ovatis. *Hort. cliff.* 111. *Roy.* 243. *Gron. orient.* 92.
Cotinus Coggygria. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 368.
Cotinus coriaria. *Dod. pempt.* 780. *Du Ham. arb.* 1. *t.* 78.
Coccomilea ſ. Coggygria. *Bauh. pin.* 415. *Cluſ. hiſt. rar. p.* 16. *ic.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 347.
Perücken-Sumach. W.

Habitat in Lombardia Italiae *et ad radices* Apenninorum, *in* Carniola, Helvetia, Sibiria, Auſtria. ♄ (v. v.)
Bracteae paniculae filiformes piloſae, longiores pedicellis. Baccae glabrae, referentes dimidium fructus Burſae paſtoris.

*33. RHUS *atrum.*
R. foliis ſimplicibus ovato-oblongis, floribus polygamis. *Forſt. prod.* 142.
Schwarzer Sumach. W.
Habitat in Nova Caledonia. ♄

567. VIBURNUM.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 503.

Cal. 5-partitus, ſuperus. *Cor.* 5-fida. *Bacca* 1-ſperma.

1. VIBURNUM *Tinus.*
V. foliis integerrimis ovatis: ramificationibus venarum ſubtus villoſo-glanduloſis. *Mill. dict. n.* 4. *Kniph. cent.* 1. *n.* 95.
V. foliis ovatis integerrimis. *Hort. upſ.* 69. *Sauv. monſp.* 136.
Tinus. *Hort. cliff.* 109.
α. *hirtum,* foliis ovali-oblongis ſubtus margineque hirtis. *Ait. Kew. p.* 370.
Tinus primus. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 49.
Laurus ſylveſtris, corni feminae foliis ſubhirſutis. *Bauh. pin.* 461.
β. *lucidum,* foliis ovato-oblongis utrinque glabris lucidis. *Ait. l. c.*
Tinus ſecundus. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 49. *c. fig.*
Laurus ſylveſtris, foliis venoſis. *Bauh. pin.* 461.
γ. *virgatum,* foliis lanceolato-oblongis margine veniſque ſubtus piloſis. *Ait. l. c.*
Tinus tertius. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 49. *c. fig.*
δ. *ſtrictum,* foliis ovatis undique hirtis rigidis. *Ait. l. c.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 349.
Lorbeerartiger Schneeball. W.
Habitat in Luſitania, Hiſpania, Italia. ♄ (v. v.)

*2. VIBURNUM *Tinoides.*
V. foliis ellipticis glabris integerrimis, ramis cymiſque teretibus hirſutis. *Linn. ſuppl.* 184.

Südamerikanicher Schneeball. W.
Habitat in America *meridionali.* ♄ *Mutis.*

Simillimum V. Tino, at folia *V. Tini exacte ovata,* petioli *longiores,* pedunculi caulisque *angulati glaberrimi.*

*3. VIBURNUM *villoſum.*

V. foliis integerrimis ovatis, ſubtus incano-villoſis. *Swartz. prod.* 54. *fl. ind occid.* 1. *p.* 564. *

Haariger Schneeball. W.

Habitat in montibus Jamaicae *auſtralioris.* ♄

4. VIBURNUM *ſcandens.* †

V. fruticoſum ſcandens, foliis oblongis ſerratis, cymis terminalibus, radiis terminatis flore maximo. *Linn. ſuppl.* 184.

V. (*virens*) foliis oblongis acuminatis apice ſerratis glabris, ramis ſcandentibus. *Thunb. jap.* 123. *

Kletternder Schneeball. W.

Habitat in Japonia. ♄

Folia *anguſtiora oblonga utrinque acuminata breve petiolata.* Cymi *ramos breviores terminantes villoſi.* Radii *patentes, floribus ſurſum verſis parvis. Singulus radius terminatur flore majore albo, ut in V. Opulo radiato, petalis inaequalibus, exteriori maximo obcordato.*

Secundum Clariſſ. Thunberg ſunt decem ſtamina, tres ſtyli et fructus ignotus. W.

5. VIBURNUM *nudum.*

V. foliis ovalibus ſubrugoſis margine revolutis obſolete crenulatis. *Ait. Kew.* 1. *p.* 370.

V. foliis integerrimis lanceolato-ovatis. *Sp. pl.* 383. *Mill. dict. n.* 6. *et ic.* 183. *t.* 274.

V. foliis ovato-lanceolatis integerrimis ſubtus venoſis. *Du Roi. harbk.* 2. *p.* 484.

Tinus foliis ovatis in petiolos terminatis integerrimis. *Gron. virg.* 33.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 351.

Nacktblütiger Schneeball. W.

Habitat in Virginia. ♄ (v. ſ.)

Cymae in hac nudae, in praecedenti involucratae.

6. VIBURNUM *prunifolium.*

V. foliis obovato-ſubrotundis ovalibusque glabris argute ſerratis, petiolis marginatis. *Ait. Kew.* 1. *p.* 371. *Willd. arb.* 402. *

V. foliis ſubrotundis crenato-ſerratis glabris. *Gron. virg.* 33. *Mill. dict. n.* 2. *Wangenh. amer.* 98.
Viburnum Lentago. *Du Roi. harbk.* 2. *p.* 285. *Moench. weiſſenſt.* 140. *t.* 8.
V. canadenſe glabrum. *Vaill. act.* 1722. *p.* 200.
Meſpilus prunifolia virginiana non ſpinoſa, fructu nigricante. *Pluk alm.* 249. *t.* 46. *f.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 351.
Pflaumenblättriger Schneeball. W.
Habitat in Virginia, Canada. ♄ (v. v.)

*7. VIBURNUM *davuricum.*
V. foliis ovatis ſerratis punctato-piloſis, cymis dichotomis paucifloris. *Pall. roſſ.* 2. *p.* 30. *
Lonicera (*mongolica*) foliis ovatis ſerratis pubeſcentibus, pedunculis multifloris, baccis ſimplicibus unifloris. *Pall. roſſ.* 1. *p.* 59. *t.* 38. *
Lonicera racemis terminantibus compoſitis laxis umbellatis, foliis ſerratis. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 135. *n.* 8. *t.* 25.
Davuriſcher Schneeball. W.
Habitat in Davuria. ♄

8. VIBURNUM *dentatum.*
V. foliis ovatis dentato-ſerratis plicatis. *Sp. pl.* 384. *Iacq. hort. t.* 36. *Willd. arb.* 403.*
α. *lucidum* foliis utrinque glabris. *Ait. Kew.* 1. *p.* 372.
β. *pubeſcens* foliis acuminatis ſubtus villoſis. *Ait. l. c.*
Houtttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 352.
Gezähnter Schneeball. W.
Habitat in Virginia. ♄ (v. v)

*9. VIBURNUM *plicatum.*
V. foliis ovatis obtuſis dentato-ſerratis plicatis. *Thunb. Act. ſoc. Linn. Lond.* 2. *p.* 332.
Viburnum dentatum. *Thunb. jap.* 122.
Faltenblättriger Schneeball. W.
Habitat in Japonia. ♄
Flores *radiati.* Folia *magis rotunda et dentes tenuiores quam in V. dentato.* Thunb. l. c.

*10. VIBURNUM *eroſum.*
V. foliis ovatis acuminatis eroſo-ſerratis glabris, petiolis tomentoſis. *Thunb. jap.* 124. *
Benagter Schneeball. W.
Habitat in Japonia. ♄
Flores *in ramulis terminales paniculati non radiati.* Panicula *decompoſita umbellata.* Pedunculi *et* pedicelli

celli *angulati piloſi.* Bracteae *ſetaceae piloſae.* Stamina *quinque.* Stylus *ſimplex breviſſimus.* Stigma *obtuſum.* Thunb. l. c.

11. VIBURNUM *Lantana.*

V. foliis cordatis ſerratis venoſis ſubtus tomentoſis. *Vir. cliff.* 25. *Hort. upſ.* 68. *Roy. lugdb.* 242. *Sauv. monſp.* 136. *Hall. helv. n.* 669. *Mill. dict. n.* 1. *Iacq. auſtr. t.* 341. *Fabric. helmſt.* 390. *Du Roi. harbk.* 2. *p.* 481. *Pollich. pal. n.* 310. *Hoffm. germ.* 109. *Roth. germ. I.* 136. *II.* 364.

Viburnum. *Hort. cliff.* 107.

Viburnum vulgo. *Bauh. pin.* 249. *Camer. epit.* 122. *Du Hamel. arb.* 2. *t.* 103.

Lantana. *Dod. pempt.* 701.

α. *europaeum* foliis minoribus obſcure viridibus. *Ait. Kew.* 1. *p.* 372.

β. *grandifolium* foliis majoribus laete viridibus. *Ait. l. c.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 352.

Wolliger Schneeball. W.

Habitat in Europae *auſtralioris ſepibus argilloſis.* β. *in* America *boreali.* ♄ (v. v.)

*12. VIBURNUM *tomentoſum.*

V. foliis ovatis acuminatis ſerratis venoſis ſubtus tomentoſis, umbellis lateralibus. *Thunb. jap.* 123. *

Filziger Schneeball. W.

Habitat in Japoniae *ſylvis variis inter* Miaco *et* Jedo. ♄

Differt a V. Lantana: foliis *ovatis nec cordatis*, umbellis *lateralibus confertis.* Thunb. l. c.

*13. VIBURNUM *hirtum.*

V. foliis ovatis ſerratis villoſis, petiolis hirtis. *Thunb. jap.* 124. *

Neſſelblättriger Schneeball. W.

Habitat in Iaponia. ♄

14. VIBURNUM *acerifolium.*

V. foliis trilobis acuminatis argute ſerratis, petiolis eglandulosis piloſis. W.

V. foliis lobatis, petiolis laevibus. *Sp. pl.* 384. *Wangenh. amer.* 99. *

Opulus. *Gron. virg.* 149.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 354.

Ahornblättriger Schneeball. W.

Habitat in Virginia. ♄ (v. ſ.)

*15. VIBURNUM *orientale.*
V. foliis trilobis acuminatis groſſe obtuſiuſcule dentatis, petiolis eglandulofis glabris. W.
V. foliis ſublobatis ſerratis, pedunculis eglandulofis. *Pall. roſſ.* 2. *p.* 31. *t.* 68. *fig. H.* *
Opulus orientalis folio ampliſſimo tridentato. *Tournef. cor.* 42.
Orientaliſcher Schneeball. W.
Habitat in Imeretiae *ſubalpinis.* ♄
Valde affine praecedenti, ut vix diſtinctum, ſed folia *groſſe dentata, nec argute ſerrata, et* ſemen *ovale utrinque bicanaliculato-triconvexum ut in V. Lantana, nec ut in praecedente cordatum.* W.

16. VIBURNUM *Opulus.*
V. foliis trilobis acuminato-dentatis, petiolis glandulofis glabris. W.
V. foliis lobatis, petiolis glandulofis. *Sp. pl.* 384. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 145. *Gunn. norv. n.* 7. *Scop. carn.* 2. *n.* 370. *Du Roi. harbk.* 2. *p.* 477. *Flor. dan.* 661. *Pollich. pal. n.* 311. *Hoffm. germ.* 109. *Roth. germ. I.* 136. *II.* 364.
α. V. *europaeum,* ramulis viridibus opacis. *Ait. Kew.* 1. *p.* 373.
Opulus. *Hort. cliff.* 109. *Fl. ſuec.* 249, 246. *Roy. lugdb.* 243. *Hall. helv. n.* 668. *Du Ham. arb.* 1.
Sambucus aquatica, flore ſimplici. *Bauh. pin.* 450. *Cam. epit.* 977.
Sambucus paluſtris. *Dod. pempt.* 846.
β. V. *americanum,* ramulis rubicundis lucidis. *Ait. Kew.* 1. *p.* 373.
γ. Viburnum *roſeum.*
Sambucus aquatica, flore globoſo pleno. *Bauh. pin.* 456. *Du Ham. arb.* 3. *Knorr. del. hort.* 2. *t.* S. 6.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 354.
Gemeiner Schneeball. W.
Habitat in Europae *pratis humidiuſculis.* ♄ (v. v.)

*17. VIBURNUM *dilatatum.* †
V. foliis obovatis acuminatis inaequalibus dentatis villoſis. *Thunb. jap.* 124.
Ausgedehnter Schneeball. W.
Habitat in Japonia. ♄
Caulis *fruticoſus erectus ſubangulatus cinereus villoſus.* Folia *oppoſita petiolata obovata acuminata inae-*

qualiter et eroſo-dentata nervoſa, utrinque villoſa bipollicaria, inferiora minora. Petiolus *teres villoſus unguicularis.* Flores *paniculati non radiati.* Panicula *axillaris ſupradecompoſita quadrifida et trichotoma patentiſſima.* Pedunculi *et pedicelli tomentoſi.* Stamina *quinque.* Stylus *ſimplex breviſſimus, ſtigmate obtuſo.* Thunb. l. c.

*18. VIBURNUM *macrophyllum.*

V. foliis obovatis acuminatis dentatis glabris. *Thunb. jap.* 125.
Groſsblättriger Schneeball. W.
Habitat in Japonia. ♄

Tota planta glabra. Caulis *teres uti et rami.* Folia *oppoſita petiolata obovata acuminata dentata nervoſa glabra, ſubtus pallidiora palmam lata et paullo longiora.* Petiolus *folio triplo brevior.* Umbella *terminalis compoſita, floribus radiatis.* Thunb. l. c.

*19. VIBURNUM *cuſpidatum.*

V. foliis cuſpidatis ſerratis villoſis. *Thunb. jap.* 125.
Zugeſpitzter Schneeball. W.
Habitat in Japonia. ♄

Folia *ovata cuſpidata, aequaliter et acute ſerrata, pilis ſparſis villoſa, palmam fere lata et paullo longiora.* Umbella *ſupradecompoſita terminalis, floribus radiantibus.* Thunb. l. c.

20. VIBURNUM *Lentago.*

V. foliis lato-ovatis acuminatis argute ſerratis, petiolis marginatis criſpis. *Ait. Kew.* 1. *p.* 372. *Willd. arb.* 402.*
V. foliis ſerrulatis ovatis acuminatis glabris, petiolis marginatis undulatis. *Sp. pl.* 384. *Wangenh. amer.* 100. *Houttuyn Linn. Pfl. Syſt.* 3. *p.* 356.
Birnenblättriger Schneeball. W.
Habitat in Canada. *Kalm.* ♄ (v. v.)

Rami *deflexi ſ. propendentes, petioli marginibus undulati.* Folia *craſſa Tini, glabra, denticulis minimis ſerrulata.* Gemma *terminalis ſubulata, baſi ventricoſa.*

21. VIBURNUM *caſſinoides.*

V. foliis lanceolatis laevibus margine revolutis obſolete crenatis. *Ait. Kew.* 1. *p.* 370.
V. foliis ovatis crenatis glabris, petiolis carinatis eglandulatis. *Sp. pl.* 384.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 357.
Dickblättriger Schneeball. W.
Habitat in America *ſeptentrionali.* ♄
Folia infima obovata; proxima ovata; ſuperiora lanceolata.

*22. VIBURNUM *nitidum.*

V. foliis lineari-lanceolatis ſupra nitidis obſolete ſerratis integrisve. *Ait. Kew.* 1. *p.* 371.
Glänzender Schneeball. W.
Habitat in America *boreali.* ♄

23. VIBURNUM *laevigatum.*

V. foliis lanceolatis laevibus remote ſerratis baſi integerrimis. *Ait.! Kew.* 1. *p.* 371. *Willd. arb.* 401.*
Viburnum caſſinoides. *Mill. dict. n.* 9. *Du Roi. harbk.* 1. *p.* 486.
Caſſine (*Peragua*) foliis petiolatis ſerratis ellipticis acutiuſculis, ramulis ancipitibus. *Mant.* 220. *Mat. med.* 88.
Caſſine. *Hort. cliff.* 72. *Roy. lugdb.* 242.
Caſſine verae perquam ſimilis arbuſcula, foliis antagoniſtis. *Pluk. mant.* 56.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 358.
Glatter Schneeball. W.
Habitat in Carolina, Virginia. (v. v. ſ. fl.)
Folia *petiolata lato-lanceolata acutiuſcula ſerrata, abſque venis elevatis.* Petioli *dorſo decurrentes, unde* Ramuli *ancipites.* Corymbi *breves.*

568. CASSINE.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 504.

Cal. 5-partitus. *Pet.* 5. *Bacca.* 3-ſperma.

1. CASSINE *capenſis.*

C. foliis petiolatis ovatis retuſis crenatis, panicula folio breviore. *Thunb. prod.* 52.
C. foliis petiolatis ſerratis ovatis obtuſis, ramulis tetragonis. *Mant.* 220.
C. ramulis tetragonis, foliis petiolatis ovato oblongis retuſis crenatis. *Linn. ſuppl.* 184. (*excluſis ſynonymis.*)
Celaſtrus foliis ſubrotundis dentatis, flore fructuque racemoſo. *Burm. afr.* 239. *t.* 85.

Phillyrea capenſis, celaſtri folio. *Dill. elth.* 315. *t.* 236. *f.* 305.
Frutex aethiopicus, alaterni foliis. *Seb. muſ.* 1. *p.* 46. *t.* 29. *f.* 5.
Celaſtrus Theophraſti. *Cluſ. app.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 358.
Capiſche Caſſine. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. *Dav. Royen.* ♄ (v. v.)

Foliola *petiolata, ovata, obtuſa, ſerrata, venis eminentibus.* Petioli *utroque margine decurrentes, nudi.* Ramuli *tetragoni.* Corymbi *breviſſimi, ut in Maurocenia.*

2. CASSINE *Colpoon.*
C. foliis petiolatis ovatis crenatis, panicula longitudine folii. *Thunb. prod.* 52.
Evonymus (*Colpoon*) floribus omnibus quadrifidis, foliis petiolatis ovalibus obtuſis ſaepius integerrimis. *Mant.* 210. * (*excluſis ſynonymis.*)
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 279.
Langriſpige Caſſine. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

3. CASSINE *barbara.*
C. foliis ſeſſilibus ſerrato-dentatis cordato-oblongis, ramulis quadrangulis. *Mant.* 220.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 361.
Fremde Caſſine. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. *D. Schreber.* ♄

Folia *ſeſſilia, ovato-oblonga, ſubamplexicaulia, baſi emarginata, venis elevatis, glabra, nitida, ſerraturis exſtantibus diſtinctis.* Ramuli *tetragoni, lateribus oppoſitis canaliculatis, angulis a foliorum baſibus decurrentibus ortis.* Pedunculi *axillares, filiformes, foliis dimidio breviores, ſaepius triflori.*

Linnaeus filius hanc perperam cum praecedente ad C. capenſem reduxit. Planta ceterum adhuc obſcura. W.

4. CASSINE *Maurocenia.*
C. foliis ſeſſilibus integerrimis obovatis coriaceis. *Syſt. Veg.* 243.
C. foliis ſeſſilibus ovatis. *Thunb. prod.* 52.
C. foliis ſubovatis integerrimis. *Sp. pl.* 2. *p.* 385.
Maurocenia. *Hort. cliff.* 108.
Maurocenia (*Frangularia*) foliis ſubovatis integerrimis, floribus confertis lateralibus. *Mill. dict. n.* 1.

Frangula ſempervirens, folio rigido ſubrotundo. *Dill. elth.* 146. *t.* 121. *f.* 147.
Ceraſus capenſis, fructu rubro, folio fere obtuſo. *Pet. gaz. t.* 57. *f.* 4.
Ceraſus africana, foliis plerumque in ſummo ſinuatis, fructu rubro. *Pluk. alm.* 49. *t.* 158. *f.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 361.
Lederblättrige Calline. W.
Habitat in Aethiopia. ♄ (v. v.)

569. SAMBUCUS.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 505.

Cal. 5-partitus. *Cor.* 5-fida. *Bacca* 3-ſperma.

1. SAMBUCUS *Ebulus.*
S. cymis tripartitis, ſtipulis foliaceis, caule herbaceo. *Mat. med.* 88. *Scop. carn. n.* 371. *Du Roi. harbk.* 2. *p.* 415. *Pollich. pal. n.* 312. *Blackw. t.* 488. *Hoffm. germ.* 109. *Roth. germ. I.* 137. *II.* 365.
S. herbacea, floribus umbellatis. *Hall. helv. n.* 8. 671.
S. caule herbaceo ſimplici. *Vir. cliff.* 25. *Fl. ſuec.* 251. 265. *Hort. cliff.* 110. *Roy. lugdb.* 245.
S. caule herbaceo racemoſo, foliolis dentatis. *Mill. dict. n.* 4. *ic. t.* 226.
S. humilis ſ. Ebulus. *Bauh. pin.* 456.
Ebulus. *Fuchſ. hiſt.* 65. *Cam. epit.* 979.
β. Sambucus humilis ſ. Ebulus folio laciniato. *Bauh. pin.* 456.
Sambucus (*humilis*) caule herbaceo ramoſo, foliolis lineari-lanceolatis, acute dentatis. *Mill. dict. n.* 5.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 363.
Zwerg-Hollunder. W.
Habitat in Europa. ♃ (v. v.)

2. SAMBUCUS *canadenſis.*
T. cymis quinquepartitis, foliis ſub-bipinnatis, caule fruteſcente. *Mill. dict. n.* 6. *Du Roi. harbk.* 2. *p.* 414. *Willd. arb.* 356.* *Wangenh. amer.* 115.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 364.
Canadiſcher Hollunder. W.
Habitat in Canada. *D. Kalm.* ♄ (v. v.)

Media inter S. Ebulum et nigram, habitus S. nigrae, at folia pinnata: foliolis inferioribus ternatis, omnibus magis ovatis. Fruticat, ſed plerumque perit ſu-

pra terram hyeme. Cymae *ſtructura uti in nigra.* Stipulae *filiformes, truncatae, ut in S. nigra; nec in foliola expanſa, ut in Ebulo.* Baccae *rubicundae et edules dicuntur.*

Forte varietas *e Canada, cui* Folia *ſimpliciter pinnata;* Baccae *globoſae, rubrae, magnitudine Seminis Coriandri. Mant.* 358.

Caulis *in hortis noſtris perennis.* Folia *bipinnata rarius ſimpliciter pinnata.* Flores *ut in S. nigra ſed minores odorati.* Baccae *parvae atro-rubrae dulces.* W.

3. SAMBUCUS *nigra.*

S. cymis 5-partitis, caule arboreo. *Mat. med.* 89. *Mill. dict. n.* 1. *Oed. dan. t.* 545. *Blackw. t.* 151. *Pollich. pal. n.* 313. *Du Roi. harbk.* 2. *p.* 410. *Scop. carn. n.* 372. *Knor. del.* 1. *t. H. Hoffm. germ.* 109. *Roth. germ. I.* 137. *II.* 366.

S. arborea, floribus umbellatis *Hall. helv. n.* 670.

S. caule arboreo ramoſo, floribus umbellatis. *Roy. lugdb.* 243. *Fl. ſuec.* 250. 265.

S. caule perenni ramoſo. *Hort. cliff.* 109.

α. fructu nigro.

S. fructu in umbella nigro. *Bauh. pin.* 456. *Du Ham. arb.* 2. *t.* 65.

Sambucus. *Dod. pempt.* 845. *Cam. epit.* 975.

β. fructu viridi.

Sambucus fructu in umbella viridi. *Bauh. pin.* 456.

γ. fructu albo.

δ. foliis variegatis.

ε. Sambucus *laciniata.*

S. foliis pinnatifidis, floribus umbellatis, caule fruticoſo ramoſo. *Mill. dict. n.* 2.

S. foliis pinnatis: foliolis laciniatis, floribus umbellatis, caule fruticoſo. *Du Roi. harbk.* 2. *p.* 413. *Retz. obſ.* 2. *p.* 30. 6. *p.* 27.

S. laciniato folio. *Bauh. pin.* 456. *Dod. pempt.* 845. *Du Ham. arb.* 3. *Lob. ic.* 2. *p.* 164. *Kniph. cent.* 8. *n.* 81.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 365.

Gemeiner Hollunder. W.

Habitat in Germania, Japonia. ♄ (v. v.)

*4. SAMBUCUS *japonica.* †
S. fruticoſa, cymis tripartitis, ſtipulis nullis. *Thunb. jap.* 125.
Japaniſcher Hollunder. W.
Habitat in Japonia. ♄
Caulis *fruticoſus, ramis inanibus glabris oppoſitis teretibus patulis.* Folia *oppoſita pinnata cum impari petiolata; foliolis tri-quinque et ſeptemjugis, ovatis acutis ſaepe acuminatis ſerratis, margine cartilagineo albo, glabris pollicaribus vel paulo ultra.* Petiolus *communis teres glaber.* Petioli *partiales unguiculares.* Flores *terminales paniculato-cymoſi.* Cyma *ſupradecompoſita trichotoma nuda absque bracteis, glabra patens.* Corollae *albae.* Filamenta *quinque corolla breviora.* Germen *ſuperum.* Stylus *filiformis ſtaminibus brevior.* Stigma *capitatum.* Thunb. l. c.

5. SAMBUCUS *racemoſa.*
S. racemis compoſitis ovatis, caule arboreo. *Mill. dict.* 3. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 147. *Pollich. pal. n.* 314. *Du Roi. harbk.* 2. *p.* 417. *Scop. carn. n.* 373. *Willd. arb.* 357.* *Roth. germ. I.* 137. *II.* 367. *Iacq. Collect.* 1. *p.* 36.* *Icon. rar.* 1. *t.* 59. *Hoffm. germ.* 109.
S. arborea, floribus ſpicatis. *Hall. helv. n.* 672.
S. caule arboreo ramoſo, floribus racemoſis. *Roy. lugdb.* 243. *Sauv. monſp.* 222.
S. racemoſa rubra. *Bauh. pin.* 456. *Du Ham. arb.* 2. *t.* 66.
S. racemoſa, acinis rubris. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 549.
S. cervina. *Tabern. p.* 1029. R.
S. montana. *Camer. epit.* 976. R.
S. montana racemoſa. *Lob. ic.* 163. R.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 367.
Trauben Hollunder. W.
Habitat in Europae *auſtralis montibus.* ♄ (v. v.)

570. SPATHELIA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 506.

Cal. 5-phyllus. *Pet.* 5. *Capſ.* 3-gona, 3-locularis. *Sem.* ſolitaria.

1. SPATHELIA *ſimplex.*
S. ſimplex. *Sp. pl.* 386.

Spathe caudice ſimplici, fronde pinnata comoſa, racemo ſimpliciſſimo laxo terminali. *Brown. jam.* 187.
Aceri aut Paliuro affinis arbor caudice non ramoſo, foliis ſorbi, floribus racemoſis purpureis, fructu tribus membranulis alato. *Sloan. jam.* 138. *hiſt.* 2. *p.* 28. *t.* 171. *Raj. dendr.* 94.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 406.
Einfacher Schaftbaum. W.
Habitat in Jamaica. ♄ (v. ſ.)

571. STAPHYLEA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 507.

Cal. 5-partitus. *Pet.* 5. *Capſ.* inflatae, connatae. *Nuces* 2, globoſae cum cicatrice.

*1. STAPHYLEA *occidentalis.*

S. foliis duplicato-pinnatis, capſulis trigonis, ſeminibus ſolitariis, caule arboreo. *Swartz. prod.* 55. *Fl. ind. occid.* 1. *p.* 566.
Pruno forte affinis arbor, folio alato, flore herbaceo pentapetalo racemoſo. *Sloan. jam. hiſt.* 2. *t.* 220. *f.* 1.
Arbor jamaicenſis fraxini alatis foliis, floribus pentapetalis corymboſis. *Pluk. alm. p.* 45. *t.* 269. *f.* 1.
Weſtindiſche Pimpernuſs. W.
Habitat in Jamaicae *campeſtribus montium.* ♄ (v. ſ.)
Capſula *hujus non inflata.* Swartz. l. c.

2. STAPHYLEA *pinnata.*

S. foliis pinnatis. *Hort. cliff.* 112. *Hort. upſ.* 69. *Roy. lugdb.* 436. *Mill. dict. n.* 1. *Hall. helv. n.* 831. *Du Roi. horbk.* 2. *p.* 439. *Willd. arb. p.* 376. * *Hoffm. germ.* 210. *Roth. germ. I. p.* 137. *II.* 368.
Staphylodendron pinnatum. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 374.
Staphylodendron. *Dalech. hiſt.* 102. *Du Ham. arb.* 1.
Piſtacia ſylveſtris. *Bauh. pin.* 401. *Camer. epit.* 171.
Nux veſicaria. *Dod. pempt.* 818.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 368.
Gemeine Pimpernuſs. W.
Habitat in Europae *auſtralioris ſucculentis.* ♄ (v. v.)
Styli duo, Fructus bilocularis.
Styli 2, *ſaepius* 3. Capſula 3-*locularis.* Semina *conſtanter duo in majoribus loculamentis, tertio abortiente. Leers. fl. herb. n.* 231. R.

3. **STAPHYLEA** *trifolia.*

S. foliis ternatis. *Hort. cliff.* 112. *Roy. lugdb.* 437. *Cold. noveb.* 62. *Mill. dict.* 2. *Du Roi. harbk.* 2. *p.* 441. *Willd. arb.* 376.*

Staphylodendron triphyllum, vaſculo tripartito. *Gron. virg.* 34.

Staphylodendron virginianum trifoliatum. *Herm. lugdb.* 230. *Du Ham. arb.* 3.

Piſtachia virginica ſylveſtris trifolia. *Moriſ. blaeſ.* 295.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 370.

Virginiſche Pimpernuſs. W.

Habitat in Virginia. ♄ (v. v.)

Haec trigyna eſt.

572. TAMARIX.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 510.

Cal. 5-partitus. *Pet.* 5. *Capſ.* 1-locularis, 3-valvis. *Sem.* coma inſtructa.

1. **TAMARIX** *gallica.*

T. floribus pentandris, ſpicis lateralibus, foliis lanceolatis amplexicaulibus imbricatis. W.

T. floribus pentandris. *Hort. cliff.* 111. *Roy. lugdb.* 436. *Sauv. monſp.* 45. *Mat. med. p.* 89. *Mill. dict. n.* 1. *et ic. t.* 262. *f.* 1. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 116. *Med. in Obſ. Soc. oecon. Lutr.* 1774. *p.* 278. *Blackw. t.* 331. *f.* 2. *Willd. arb.* 380. *Pall. roſſ.* 2. *p.* 72.

T. pedunculis nudis, floribus pentandris. *Hort. upſ.* 69.

T. altera, folio tenuiore, ſ. gallica. *Bauh. pin.* 485.

Tamariſcus narbonenſis. *Lob. ic.* 218.

β. foliis cauleque tomentoſo-canis. *Pall. roſſ.* 2. *p.* 72. *t.* 79.

γ. T. (*africana*) floribus pentandris confertiſſimis, ſpicis craſſis brevibus. *Poiret. it. ed. germ.* 2. *p.* 171.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 371.

Franzöſiſcher Tamariſken. W.

Habitat in Gallia, Hiſpania, Italia, Ruſſia. β. *in deſertis ſalſis* maris Caſpii. γ. *in* Barbaria. ♄ (v. v.)

Varietates β *et* γ *forte ſpecies diſtinctae.* W.

2. **TAMARIX** *articulata.*

T. floribus pentandris, ſpicis lateralibus, foliis breviſſimis vaginatis. W.

T. (*articulata*) ramis articulatis, articulis turbinatis mucronatis, ſpicis racemoſis. *Vahl. ſymb.* 2. *p.* 48. *t.* 32.*
Tamarix orientalis. *Forſk. deſcr. p.* 206.
Thuja (*aphylla*) ſtrobilis quadrivalvibus, foliis turbinatis vaginantibus hinc mucronatis, frondibus imbricatis. *Sp. pl.* 1422. *Amoen. acad.* 4. *p.* 295. (*excluſo ſynonymo.*)
Gegliederter Tamariſken. W.
Habitat in India *orientali*, Arabia. ♄

An Tamarix chinenſis Loureiro cochin. 228. *diſtincta ab hac?*

*3. TAMARIX *ſongarica.*

T. floribus octandris decandriſve axillaribus ſubſpicatis, foliis carnoſis obtuſis triquetris. W.
T. (*ſongarica*) floribus octandris decandrisque, foliis filiformibus carnoſis. *Pallas Nov. Act. acad. Petrop.* 10. *p.* 374. *t.* 10. *f.* 4.*
Songariſcher Tamariſken. W.
Habitat in Sibiria *locis ſalſis* Songariae. ♄

4. TAMARIX *germanica.*

T. floribus decandris, ſpicis terminalibus, foliis ſeſſilibus lineari-lanceolatis. W.
T. floribus decandris. *Hort. cliff.* 111. *Roy. lugdb.* 436. *Mill. ic. t.* 262. *f.* 2. *Gunn. norv. n.* 152. *Oed. dan. t.* 234. *Blackw. t.* 331. *Du Roi. harbk.* 2. *p.* 448. *Willd. arb.* 384. *Hoffm. germ.* 210. *Pall. roſſ.* 2. *p.* 73. *t.* 80.*
Tamariſcus ſpicis folioſis. *Hall. helv. n.* 948. R.
Tamariſcus germanicus. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 375.
Myrica. *Camer. epit.* 74. R.
Myrica pannonica. *Cluſ. pann. p.* 26. 27. 28. R.
Tamarix fruticoſa, folio craſſiore ſ. germanica. *Bauh. pin.* 485.
Tamariſcus germanica. *Lob. ic.* 218. *Du Ham. arb.* 1.
β. caule herbaceo annuo flore minore. *Pall. roſſ.* 2. *t.* 80. *f. B.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 372.
Deutſcher Tamariſken. W.
Habitat in Germaniae *locis inundatis, ad ripas* Rheni *et* Danubii *inque* Aſiae *montibus* Davuriae *et* Caucaſi. ♄ β *ad mare* Caſpium. ♃ (α v. v.)

Varietas β videtur differre ob caulem herbaceum. W

573. XYLOPHYLLA.

Gen. pl. ed. Schreban. 511.

Cal. 5-partitus, coloratus. *Cor.* o. *Stigmata* lacera. *Capſ.* 3-locularis. *Sem.* gemina.

1. XYLOPHYLLA *longifolia.* †

X. foliis linearibus, ramis tetragonis. *Mant.* 221. *Swartz. obſ.* 112.

Xylophyllos ceramica. *Rumph. amb.* 7. *p.* 19. *t.* 12.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 374.

Langblättriges Holzblatt. W.

Habitat in India *orientali.* ♄

Caulis *ſuffruticoſus, laevis.* Rami *quadrangulares, alterni, ſtricti; angulis acutis.* Folia *linearia, alterna, (ſaepe bina), ſtricta, laevia, ſubcarinata, interſtitiis longiora, alternatim remotiſſimeque ſerrata, ſerraturis floriferis.*

Structura *plantae indicavit, non viſa fructificatione, Xylophylli genus.*

2. XYLOPHYLLA *latifolia.*

X. foliis pinnatis lato-lanceolatis crenatis, floribus pedunculatis hermaphroditis hexandris femineisque mixtis. *Swartz. prod.* 28. *Swartz. obſ.* 113. *

X. foliis lanceolatis, ramis teretibus. *Mant.* 251.

X. foliis rhombeis crenatis, crenis approximatis floriferis. *Ait. Kew.* 1. *p.* 376.

Geneſiphylla aſplenifolia. *l'Herit. ſert. angl.* 29. *t.* 39.

Phyllanthus foliis latioribus utrinque acuminatis apicem verſus crenatis. *Brown. jam.* 188.

Hemionitidi affinis americana epiphyllanthos, folio ſimpliciter pinnato, Hippogloſſi aemulo, radice reptatrice lignoſa, ad foliorum crenas florida. *Pluk. phyt. t.* 36. *f.* 7.

Lonchitidis affinis arbor anomala folio alato et pinnarum crenis fructifero. *Sloan. cat. p.* 16. *hiſt.* 80.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 374.

Breitblättriges Holzblatt. W.

Habitat in America *calidiore*, Surinamo, Jamaica. ♄ v. v.)

Characterem *generis ex hac ſpecie Brownii.*

*3. XYLOPHYLLA *arbuſcula.*

X. foliis pinnatis lanceolatis acuminatis ſubcrenatis co-

rlaceis, floribus pedunculatis triandris monoicis. *Swartz. prod.* 28.

Phyllanthus (*ſpecioſa*) foliis pinnatis, foliolis ſerrulatis, margine floriferis, floribus pedunculatis, caule arboreſcente. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 616. *Collect.* 2. *p.* 360. *

Baumartiges Holzblatt. W.

Habitat in Jamaica. ♄ (v. ſ.)

*4. XYLOPHYLLA *falcata.*

X. foliis ſparſis lineari-lanceolatis ſubfalcatis crenatis, floribus ſubſeſſilibus triandris monoicis. *Swartz. prod.* 28.*

Phyllanthus americana planta, flores e ſingulis foliorum crenis proferens. *Comm. hort.* 1. *p.* 199. *t.* 102. *Seb. theſ.* 1. *p.* 21. *t.* 13. *f.* 2. *Catesb. car.* 2. *p.* 26. *t.* 26.

Filicifolia hemionitidi affinis americana epiphyllanthos, anguſtiore et longiore folio, ramoſa cauleſcens. *Pluk. alm.* 134. *t.* 247. *f.* 4.

Sichelblättriges Holzblatt. W.

Habitat in inſulis Bahamenſibus, *inque* Porto Rico, *et inſula* St. Crucis. ♄ (v. ſ.)

5. XYLOPHYLLA *anguſtifolia.*

X. foliis pinnatis lineari-lanceolatis lineatis crenatis, floribus pedunculatis hermaphroditis. *Swartz. prod.* 28.

X. (*falcata*) foliis lineari-lanceolatis crenatis, crenis remotis floriferis. *Ait. Kew.* 1. *p* 376.

Phyllanthus (*Epiphyllanthus*) foliis lanceolatis ſerratis, crenis floriferis. *Sp. pl.* 1392. *Roy. lugdb.* 200. *Hort. cliff.* 439.

Phyllanthus foliis anguſtis longioribus leviſſime crenatis, quandoque confertis. *Brown. jam.* 188. (*excluſo ſynonymo.*)

β. *linearis* foliis linearibus lineatis, floribus albis. *Swartz. prod.* 28.

Schmalblättriges Holzblatt. W.

Habitat i. Jamaica. ♄ (α v. ſ. β v. v.)

*6. XYLOPHYLLA *montana.*

X. foliis diſtichis lato-lanceolatis inciſo-crenatis, ramis apice ancipitibus, floribus ſeſſilibus. *Swartz. prod.* 28.

Berg-Holzblatt. W.

Habitat in Jamaica. ♄

Illuſt. a Linné auctoritate Clariſſ. Brownii ſuſus, Xylophyllam ad Pentandriam Trigyniam retulit, cujus Claſſis genus minime eſſe poteſt. Flores in diverſis ſpeciebus variant: polygami *et* monoici, hexandri *et*

triandri. *Numerus vero triandrus horum frequentior.* Swartz. obſ. 114.

*7. XYLOPHYLLA *ramiflora.*

X. foliis ellipticis, floribus axillaribus. *Ait. Kew.* 1. *p.* 376.
Pharnaceum ſuffruticoſum. *Pall. it.* 3. *app.* 29. *n.* 70. *t. E. f.* 2.
Winkelblütiges Holzblatt. W.
Habitat in Sibiria *in ſaxoſis montium* Charabom *et* Tſchir. ♄

An hujus generis? Folia *elliptica integerrima petiolata ſparſa.* Flores 5-6 *pedunculati axillares.* W.

*574. REICHELIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 512.

Cal. 5-partitus. *Cor.* campanulata 5-fida. *Capſ.* 3-locul. circumſciſſa polyſperma. *Sem.* receptaculo maximo adhaerentia.

*1. REICHELIA *paluſtris.*

Sagonea paluſtris. *Aubl. guj.* 1. *p.* 285. *t.* 111.*
Sumpf-Reichelie. W.
Habitat in Gujanae *ſylvis ad rivulorum ripas.* ♃

Caules *a radice plures tripedales indiviſi.* Folia *alterna petiolata lanceolata acuminata integerrima.* Flores *coerulei axillares aggregati, pedunculis brevibus unifloris.* W.

*575. SALMASIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 513.

Cal. 5-partitus. *Cor.* 5-petala. *Styl.* O. *Capſula* 3-locul. 3-valv. polyſperma.

*1. SALMASIA *racemoſa.*

Tachibota gujanenſis. *Aubl. guj.* 1. *p.* 287. *t.* 112.*
Traubenblütige Salmaſie. W.
Habitat in ſylvis Gujanae. ♄

Frutex *ramis teretibus hirſutis rufeſcentibus.* Folia *alterna ſubſeſſilia oblonga acuminata integerrima glabra.* Stipulae *lineares hirſutae deciduae.* Flores *albi*

in racemis longis axillaribus et terminalibus. Pedunculi *hirſuti.* W.

576. TURNERA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 514.

Cal. 5-fidus, infundibulif. exterior diphyllus. *Pet.* 5, calyci inſerta. *Stigmata* multifida. *Capſ.* 1-locularis, 3-valvis.

1. TURNERA *ulmifolia.*

T. floribus ſeſſilibus petiolaribus, foliis baſi biglanduloſis. *Mill. dict. n.* 1. *Swartz. obſ.* 116.
T. foliis ſerratis, petiolis floriferis. *Vir. cliff.* 20. *Hort. cliff.* 122. *t.* 10. *Roy. lugdb.* 434. *Sp. pl.* 1. *p.* 965.
T. fruteſcens ulmifolia. *Plum. gen.* 15. *Mart. cent.* 49. *t.* 49.
T. e petiolis florens, foliis ſerratis. *Brown. jam.* 189.
Ciſtus urticae folio, flore luteo, vaſculis trigonis. *Sloan. jam.* 86. *hiſt.* 1. *p.* 202. *t.* 127. *f.* 4. 5. *Rai. dendr.* 492.
β. Turnera fruteſcens, folio longiore et mucronato. *Mart. cent.* 49. *t.* 49. *Mill. ic. t.* 268. *f.* 2.
γ. T. (*anguſtifolia*) floribus ſeſſilibus petiolaribus, foliis lanceolatis rugoſis acuminatis. *Curt. mag. t.* 281. *Houtuyn Lin. Pfl. Syſt.* 6. *p.* 211.
Rüſterblättrige Turnere. W.

Habitat in Jamaica, *et in* America *calidiore.* ♂ (v. v.)

Ciſtum *urticae folio Sloan. ſeparat Millerus, eamque* Turneram (*anguſtifoliam*) foliis ſeſſilibus petiolaribus, foliis lanceolatis rugoſis acuminatis *appellat in dict. n.* 2. R.

Var. β. Corolla *minor petalis mucronatis.* Bracteae *absque glandulis.* Folia *obtuſiora.* Antherae *fulvae, nec flavae.*

2. TURNERA *Pumilea.*

T. floribus ſeſſilibus petiolaribus, foliis eglanduloſis. *Amoen. acad.* 5. *p.* 395. * *Swartz. obſ.* 116. *
Pumilea minima hirſuta, foliis anguſtis profunde ſerratis. *Brown. jam.* 188.
Chamae-Ciſtus luteus, foliis parvis ſerratis. *Pet. gaz.* 59. *t.* 38. *f.* 9.

Chamae-Ciſtus urticae folio, flore luteo. *Sloan. jam.* 87. *hiſt.* 1. *p.* 202. *t.* 127. *f.* 6.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 212.
Niedrige Turnere. W.
Habitat in Iamaicae *campis ſabuloſis aridis.* ⊙ (v. ſ.)
Calyx *Bracteis* 2 *linearibus.* Antherae *non ultra faucem calycis elevatae.*

*3. TURNERA *rupeſtris.*
T. pedunculis axillaribus biſetis, foliis linearibus ſerratis. W.
T. (*rupeſtris*) foliis linearibus ſerratis. *Aubl. guj.* 1. *p.* 289. *t.* 113. *f.* 1. *
Felſen Turnere. W.
Habitat in rupibus locis humidis Gujanae. ♄

4. TURNERA *ſidoides.*
T. pedunculis axillaribus biſetis, foliis obovato-cuneatis ſerratis. *Mant.* 58.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 213.
Sidaartige Turnere. W.
Habitat in Braſilia. *D. Arduini.*
Caules *palmares, ſimplices, piloſi.* Folia *alterna, ſubſeſſilia, cuneato-obovata, profunde ſerrata, verſus baſin integerrima, utrinque laeviſſime tomentoſa, ſubtus venis margineque piloſa.* Flores *axillares, ſolitarii, breviſſime pedunculati.* Bracteae *in pedunculo binae, oppoſitae, lineares, hirtae, longitudine calycis.* Calyx *turbinatus,* 5-*fidus, piloſus.* Petala *obovata, calyci inſerta.* Stam. 5, *petalis dimidio breviora.* Styli *tres.*
Convenit cum T. ciſtoide *Caule piloſo: ſed illa caret Bracteis tomentoque foliorum.*

*5. TURNERA *fruteſcens.*
T. pedunculis axillaribus biſetis, foliis lanceolatis acuminatis aequaliter ſerratis. W.
T. (*fruteſcens*) foliis lanceolatis ſerratis. *Aubl. guj.* 1. *p.* 290 *t.* 113. *f.* 2. *
Strauchartige Turnere. W.
Habitat in fiſſuris rupium Gujanae. ♄

*6. TURNERA *rugoſa.* W.
T. pedunculis axillaribus aphyllis, floribus pentagynis, foliis oblongis eroſo-dentatis rugoſis. W.
Piriqueta villoſa. *Aubl. guj.* 1. *p.* 298. *t.* 117. *
Burcardia. *Gen. plant. ed. Schreb. n.* 530.

Runz-

Runzliche Turnere. W.
Habitat in Gujanae et Cajennae *maritimis arenoſis.* ⊙

7. TURNERA *ciſtoides.*

T. pedunculis axillaribus aphyllis, foliis apice ſerratis. *Syſt. Veg.* 245. *Swartz. obſ.* 117. *

Pumilea ſubhirſuta ſimplex, foliis linearibus crenatis. *Brown. jam.* 189.

Helianthemoides. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 269.
Helianthemum betonicae folio, caule hirſuto. *Plum. ſpec.* 7. *icon.* 150. *f.* 1.

Chamaeciſtus caule hirſuto, folio oblongo anguſto ſinuato, flore luteo pediculo inſidente. *Sloan. jam.* 87. *hiſt* 1. *p.* 202. *t.* 127. 7.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 213.
Ciſtenartige Turnere. W.
Habitat in America meridionali, Iamaica, Surinami. ⊙ (v. ſ.)

Radix *fibroſa.* Caulis *digitalis, ſimpliciſſimus, erectus, piloſus.* Folia *ſubpetiolata, lanceolata, verſus apicem paucis crenis notata, ſubtus tomentoſa.* Pedunculi *axillares, ſolitarii, uniflori, geniculo notati, longitudine floris.* Calyx *tomentoſus.* Bracteae *nullae.*

8. TURNERA *racemoſa.*

T. racemis terminalibus elongatis, foliis ovatis dentatis. W.

T. racemis elongatis terminalibus. *Murr. ſyſt.* 297. *Iacq. hort. vindob.* 3. *t.* 94. *
Traubenblütige Turnere. W.
Habitat - - - - ⊙.

Caulis *erectus hirtus baſi ſuberoſus.* Racemus *elongatus.* Pedunculi *longiſſimi uniflori.* W.

9. TURNERA *gujanenſis.*

T. racemo terminali paucifloro nudo, foliis linearibus ſerratis baſi biglandulosis. W.

T. (*gujanenſis*) foliis linearibus ſerratis, floribus ſpicatis. *Aubl. guj.* 1. *p.* 291. *t.* 114. *
Gujaniſche Turnere. W.
Habitat in Gujanae *pratis paludoſis.* ⊙

577. TELEPHIUM.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 515.

Cal. 5-phyllus. *Pet.* 5, receptaculo inſerta. *Capſ.* 1-locularis, 3-valvis.

1. TELEPHIUM *Imperati.*

T. foliis alternis. *Hort. upſ.* 70. *Hall. helv. n.* 841. *Mill. dict. Kniph. cent.* 2. *n.* 95.
T. foliis oblongo-ovatis, racemis ſecundis terminalibus. *Vir. cliff.* 20. *Hort. cliff.* 73. *Roy. lugdb.* 434.
T. repens, folio non deciduo. *Bauh. pin.* 287.
T. legitimum. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 67.
Ciſtus folio majoranae. *Bauh. pin.* 405.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 215.
Wechſelblättriges Telephium. W.
Habitat in Galloprovincia, Helvetia. ♃ (v. v.)

2. TELEPHIUM *oppoſitifolium.*

T. foliis oppoſitis. *Sp. pl.* 388. †
T. myoſotidis foliis amplioribus conjugatis. *Shaw. afr.* 572. *f.* 572.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 215.
Paarblättriges Telephium. W.
Habitat in Barbaria.

578. CORRIGIOLA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 516.

Cal. 5-phyllus. *Pet.* 5. *Sem.* 1, triquetrum.

1. CORRIGIOLA *littoralis.*

C. floribus pedunculatis, calycibus margine membranaceis. W.
Corrigiola. *Hort. upſ.* 70. *Hall. helv. n.* 842. *Fl. dan. t.* 334. *Hoffm. germ.* 110. *Roth. germ. I.* 138. *II.* 369.
C. caule faſciculis florum terminato. *Hort. cliff.* 112. *Roy. lugdb.* 420.
Polygonifolia. *Dill. giſſ. app.* 95. *t.* 3. *Ephem. N. C. cent. V. VI. app. t.* 9. *f.* 20.
Alſine paluſtris minor, folio oblongo repens. *Lind. alſ.* 115. *t.* 2. C. B.
Polygonifolia per terram ſparſa, folio ſcorpionidis Raj. *Tournef. par.* 127.

Polygonum vel Linifolia per terram ſparſa. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 379.
Polygonum littoreum minus, floſculis ſpadiceo-albicantibus. *Bauh. pin.* 281. *prodr.* 131. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 593. *ſ.* 5. *t.* 29. *f.* 1.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6 *p.* 216.
Sand Hirſchſprung. W.
Habitat in Galliae, Germaniae, Helvetiae *arenoſis.* ⊙ (v. v.)

*2. CORRIGIOLA *capenſis.* W.
C. floribus ſeſſilibus, calycibus viridibus. W.
Corrigiola littoralis. *Thunb. prod.* 53.
Capiſcher Hirſchſprung. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ⊙ (v. ſ.)

Simillima praecedenti, ſed ſtipulae membranaceae bifidae paulo majores, flores *ſeſſiles vel, quod rarius, pedunculo vix absque lente conſpicuo inſtructi*, calyces *ſunt virides vix margine membranacei.* W.

In recenti planta forte plures characteres inveniuntur. W.

579. PHARNACEUM.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 517.

Cal. 5-phyllus. *Cor.* 0. *Capſ.* 3-locularis, polyſperma.

1. PHARNACEUM *Cerviana.*
P. pedunculis ſubumbellatis lateralibus, folia linearia aequantibus. *Sp. pl.* 388.
P. glabrum, pedicellis folia aequantibus. *Phil. bot.* 258.* *Sp. pl.* 1. *p.* 272.
P. umbellis ſimpliciſſimis. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 102. *n.* 79. *t.* 20. *f.* 2.
Cerviana. *Minuart. monogr.* 1.
Trichlis pentaſtemon, floribus umbellatis. *Hall. goett.* 26.
Alſine pumila, gallii facie, foliis glaucis. *Amm. ruth.* 84.
Alſine Saxifraga ind. orient. foliis circa caulem radiatis, flore herbido et muſcoſo. *Pluk. mant.* 9. *t.* 332. *f.* 11. *bona.*
Spergula purpurea minima. *Buxb. cent.* 3. *p.* 33. *t.* 62. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 6. *p.* 217.
Doldenblütiges Pharnaceum. W.
Habitat Roſtockii, *in* Ruſſia, Hiſpania, Guinea, Aſia. ☉ (v. ſ.)

2. PHARNACEUM *lineare.*
P. umbellis inaequalibus, foliis linearibus, oppoſitionibus remotis. *Linn. ſuppl.* 185.
P. foliis linearibus, umbellis lateralibus, ramis diffuſis dichotomis. *Thunb. prod.* 53.
Linienblättriges Pharnaceum. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.
Planta *Spergulae arvenſi major.* Caulis *laevis proſtratus articulatus geniculis nodoſis, dichotome ramoſus.* Folia *plura linearia obtuſa laevia verticillata pollicaria.* Umbellae *pedunculatae terminales et laterales ſolitariae irregulares.*

*3. PHARNACEUM *teretifolium.*
P. foliis filiformibus mucronatis, umbellis lateralibus, caule erecto fruteſcente. *Thunb. prod.* 53.
Rundblättriges Pharnaceum. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

4. PHARNACEUM *microphyllum.*
P. tomentoſum, pedunculis umbellatis, foliis ovatis teretiuſculis obtuſis lana intertextis. *Linn. ſuppl.* 185.
P. foliis teretibus obtuſis, ſtipulis lanatis, umbellis terminalibus. *Thunb. prod.* 54.
Kleinblättriges Pharnaceum. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

*5. PHARNACEUM *marginatum.*
P. foliis ovatis marginatis obtuſis, floribus axillaribus ſeſſilibus. *Thunb. prod.* 54.
Gerandetes Pharnaceum. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

6. PHARNACEUM *Mollugo.*
P. pedunculis unifloris lateralibus, floribus longitudine foliorum, caule depreſſo. *Mant.* 561. *Berg. cap.* 79.
Mollugo Spergula. *Spec. pl.* 131. *Burm. ind* 31. *t.* 5. *f.* 4. *Kniph. orig. cent.* 9. *n.* 68.
Alſine erecta pentaphylla, flore albo. *Burm. zeyl.* 13. *t.* 7.
Mollugo foliis ſeptenis linearibus. *Hort. cliff.* 28.
Alſine procumbens, gallii facie, africana. *Herm. lugdb.* 19. *t.* 21.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 218.
Weiches Pharnaceum. W.
Habitat in India *orientali.* ☉ (*v.* ʗ)

Caules *herbacei, procumbentes, dichotomi, articulati, teretes, fere laeves.* Folia *verticillata,* 4 *ſ.* 5, *magnitudine inaequalia, ſubpetiolata, ſubcarnoſa, elliptico-lanceolata, laevia, acutiuſcula, margine ſcabra, vixque avenia.* Pedunculi *ad verticillos (non dichotomiae caulis) foliorum* 4 *ſ.* 5, *longitudine folii, uniflori, albi.* Calyx *pentaphyllus: foliolis oblongo-ovatis, ſupra niveis, ſubtus magis minuſve vireſcentibus, perſiſtentibus.* Petala *minutiſſima, linearia, anguſtiſſima, ſemibifida, laciniis ſetaceis.* Nectarium *ſeu ſeta ſubulata, alba, patula, filamentis alternans, eisque brevior.* Stam. 5, *alba, petalis fere breviora.* Germen *ovatum.* Styli *tres, recurvi, albi.* Antherae *geminatae, lineares.*

Obſ. Planta ſimillima tota facie *Illecebro ficoideo. Fructificatio* ſimillima *Mollugini verticillatae; at paulo major.* Petala *vero ſimillima Glino lotoidi.* Figura *Burmanni hujus ſpeciei potius, quam Molluginis ſtrictae.*

Differt Mollugo verticillata a Ph. Mollugine foliis *carnoſis, obtuſiuſculis, nec mucronatis.* Floribus *longitudine foliorum, nec dimidio brevioribus.* Calycibus *magnitudine Alſines mediae, nec Herniariae.* Caule *viridi, nec eburneo.*

7. PHARNACEUM *glomeratum.*

P. floribus glomeratis, caule flexuoſo, foliis linearibus. *Linn. ſuppl.* 185.
P. foliis tereti-ſubulatis falcatis, umbellis glomerato-ſubſeſſilibus, caule diffuſo. *Thunb. prod.* 53.
Rubia ſtellaris ſeu Aſperula minor humiſperſa, floſculis albis aethiopica. *Pluk. mant.* 163. *t.* 331. *f.* 4.
Kugelblütiges Pharnaceum. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ☉

Caules *herbacei laeves flexuoſi a geniculo ad geniculum.* Folia *verticillata plurima linearia acuta laevia glabra.* Flores *minutiſſimi ad verticillos pauci pedunculati, praeter umbellulam glomeratam foliosſam.* Facies *Molluginis.*

8. PHARNACEUM *ſerpyllifolium.*

P. pedunculis unifloris, foliis ovatis. *Linn. ſuppl.* 186.
P. foliis ovatis obtuſis, pedunculis axillaribus unifloris. *Thunb. prod.* 54.

Quendelblättriges Pharnaceum. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ☉

Planta *tenera,* foliis *et caule Herniaria glabra minor,* Caules *ramoſi dichotomi filiformes articulati glabri.* Folia *oppoſita plurave petiolata ovata internodiis multoties breviora.* Pedunculi *laterales capillares uniflori longitudine foliorum.*

9. PHARNACEUM *quadrangulare.*

P. ſubfruticoſum, foliis linearibus quadrifariam imbricatis. *Lin. ſuppl.* 185.

P. foliis lanceolatis quadrifariam imbricatis, umbellis terminalibus. *Thunb. prod.* 54.

Vierſeitiges Pharnaceum. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

Caules *ſubfruticoſi Ericae facie.* Folia *aceroſa ſubulata minuta, quadrifariam imbricata laevia.* Paniculae *terminales conglomeratae parvae.* Flores *albi extus virides.*

10. PHARNACEUM *incanum.*

P. pedunculis communibus longiſſimis, foliis linearibus, ſtipulis piloſis. *Linn. ſuppl.* 186.

P. pedunculis communibus longiſſimis, foliis linearibus. *Hort. cliff.* 492. * *Roy. lugdb.* 221. *Mant.* 562.

P. foliis teretibus mucronatis, ſtipulis ſetaceis, umbellis terminalibus. *Thunb. prod.* 54.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 219.

Graues Pharnaceum. W.
Habitat in Africa. ♄ (v. ſ.)

Caulis *erectus, proliferus.* Rami *albidi a ſtipulis tunicatis.* Folia *ſparſa, linearia, laevia, ſolitaria, patula.* Stipulae *foliaceae, ſolitariae, membranaceae, albae, capillaceo-lacerae.* Pedunculi *terminales, longiſſimi.* Umbella *compoſita, prolifera.*
Flores *albi, extus virides.*

11. PHARNACEUM *albens.*

P. pedunculis communibus longiſſimis, foliis linearibus exſtipulatis. *Linn. ſuppl.* 186. *Pluk. phytog. t.* 304. *f.* 4.

P. foliis filiformibus mucronatis, umbellis terminalibus compoſitis. *Thunb. prod.* 53.

Weiſsliches Pharnaceum. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (v. ſ.)

Fruticulus *caulibus albis.* Folia *oppoſita patentia, oppoſitionibus remotis.* Stipulae *nullae.*

12. PHARNACEUM *dichotomum.*

P. pedunculis axillaribus elongatis dichotomis, foliis verticillatis linearibus. *Linn. ſuppl.* 186.

P. foliis linearibus, panicula dichotoma, caule erecto. *Thunb. prod.* 53.

Gabelförmiges Pharnaceum. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ⊙

13. PHARNACEUM *diſtichum.*

P. racemis bipartitis flexuoſis, foliis ſublinearibus pubeſcentibus. *Mant.* 221.

Alſine ſpergulae facie Indiae orientalis, ſpicatis floribus ex alis emergentibus. *Pluk. mant.* 9. *t.* 332. *f.* 4. *bona.*

Alſine holoſtea villoſa, foliis caulem ambientibus, multiflora. *Pluk. alm.* 22. *t.* 130. *f.* 6.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 220.

Doppelriſpiges Pharnaceum. W.

Habitat in India *orientali.* (v. ſ.)

Folia *anguſta, ſubtomentoſa.* Racemi *geminati, flexuoſi a flore ad florem.* Calyx 5-*phyllus.* Stam. 5. Piſtill. 1. Capſ. 1-*locularis,* 3-*valvis, polyſperma.*

14. PHARNACEUM *cordifolium.*

P. racemis bipartitis terminalibus, foliis obcordatis. *Amoen. acad.* 6. *afr.* 6. *

P. foliis obovatis mucronatis, umbella terminali compoſita. *Thunb. prod.* 54.

Spergula e cap. b. ſp. foliis portulacae minoribus. *Pet. muſ.* 478.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 220.

Herzblättriges Pharnaceum. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

580. ALSINE.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 518.

Cal. 5-phyllus. *Petala* 5, aequalia. *Capſ.* 1-locularis, 3-valvis.

1. ALSINE *media.*

A. petalis bipartitis, foliis ovato-cordatis. *Fl. lapp.* 186. *Fl. ſuec.* 369, 267. *Hort. cliff.* 173. *Gron. virg.* 161.

Roy. lugdb. 449. *Oed. dan.* 525, 438. *Blackw. t.* 164. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 148. *Pollich. pal. n.* 318. *Hoffm. germ.* 110. *Roth. germ. I.* 138. *II.* 368.

A. foliis petiolatis, ovato-lanceolatis, petalis bipartitis. *Hall. helv. n.* 880.

Holoſteum (*Alſine*) foliis ovato-cordatis, caule laxo. *Swartz. obſ.* 118. *

A. media. *Bauh. pin.* 250.

A. minor. *Dod. pempt.* 29. *Tabern.* 706. *Lob. ic.* 460.

Primum genus Morſus gallinae. *Trag.* 384.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 221.

Gemeine Vogelmiere. W.

Habitat in Europae *cultis.* ⊙ (v. v.)

Stamina *numero variant.* R.

2. ALSINE *ſegetalis.*

A. petalis integris, foliis ſubulatis. *Mant.* 359. *Hoffm. germ.* 110.

A. petalis integris, foliis filiformibus. *Sp. pl.* 2. *p.* 390.

Spergula foliis filiformibus unum latus ſpectantibus, ſtipulis membranaceis vaginantibus, pedunculis umbellatis. *Guett. ſtamp.* 299. *Dalib. pariſ.* 133.

Alſine ſegetalis, gramineis foliis unum latus ſpectantibus. *Vaill. pariſ.* 8. *t.* 3. *f.* 3.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 323.

Acker-Vogelmiere. W.

Habitat Pariſiis. ⊙

Vigiliae *hujus ab hora* 3 *in* 9. *Seguier.* Eandem *eſſe cum Arenaria tenuifolia Chenal apud Haller. hiſt. ſtirp. helv.*

3. ALSINE *mucronata.*

A. petalis integris brevibus, foliis ſetaceis, calycibus ariſtatis. *Mant.* 358. *Gouan. illuſtr. p.* 22.

A. foliis filiformibus pungentibus, calycibus ariſtatis. *Hall. helv.* 870. *t.* 17. *Seguier. ver.* 3. *p.* 173.

Arenaria foliis ſetaceis, floribus pentandris, calycum foliolis ſubulatis. *Loefl. it.* 141?

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 223.

Spitzblättrige Vogelmiere. W.

Habitat in Helvetia, Gallia. ⊙ (v. v.)

Planta difficillime ob ſimiles: uti Arenaria faſciculata *et* Minuartia montana.

Arenariam mucronatam *decandram conjungit Iacquinus obſ.* 2. *p.* 31. *cum mea* Arenaria faſciculata, *et ad*

ſuam refert. Halleri et Seguieri ſynonyma; at Seguieri *pentandra eſt. Sed* Minuartia montana *et* Arenaria faſciculata *plantae ſunt erectae, ſtrictae; haec laxa ramis diffuſis longis.*

581. DRYPIS.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 519.

Cal. 5-dentatus. *Petala* 5. *Capſ.* circumſciſſa, monoſperma.

1. DRYPIS *ſpinoſa.*

Drypis. *Ger. emac.* 1312. *Iacq. hort.* 49. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 377.
D. italica aculeata, floribus albis umbellatis compactis. *Mich. gen.* 24. *t.* 23.
D. theophraſti ſ. anguillare. *Dalech. hiſt.* 1480. *Lob. ic.* 789. *Tabern. ic.* 144. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 388.
Spina alba foliis vidua. *Bauh. pin.* 388.
Carduus foliis tenuiſſime ſpinoſis ad inſtar juniperi. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 161. *ſ.* 7. *t.* 32. *f.* 8.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 224.
Dorniges Knotenkraut. W.
Habitat in Mauritania, Italia, Iſtria. ♂ (v. ſ.)

Caules *primi procumbentes, tetragoni, brachiati, ſuperne dichotomi.* Folia *ſubulata, ſubtrigona, mucronata; dichotomiae lanceolata, utrinque tridentata.* Corollae *coronatae Silenes, purpuraſcentes.* Capſulae *circumſciſſae. D. Mygind.*

Rami *novi virides propullulant e ramis praecedentis anni exaridis.* Rami *ultimi dichotomi, floriferi.* Pedunculi *flore breviores.* Calyx *ſemiquinquefidus, erectus.* Petala *anguſtiſſima, patentia, ſaepe alba.* Stamina *erecta. Syſt. Veg.* 246.

582. BASELLA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 520.

Cal. 0. *Cor.* 7-fida: laciniis 2 oppoſitis latioribus, tandem baccata. *Sem.* 1.

1. BASELLA *rubra.*

B. foliis planis, pedunculis ſimplicibus. *Sp. pl.* 390.

Mill. dict. n. 1. *Kniph. cent.* 2. *n.* 9. *Sabb. hort. rom.* 2. *t.* 98.
Baſella. *Rheed. mal.* 7. *p.* 45. *t.* 24. *Fl. zeyl.* 119.
Cuſcuta foliis ſubcordatis. *Hort. cliff.* 39.
Gandola rubra. *Rumph. amb.* 5. *p.* 417. *t.* 154.
Houttuyn. Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 226.
Rothe Beerblume. W.
Habitat in India. ♂ ☉ (v. v.)

2\. BASELLA *alba.*
B. foliis ovatis undatis, pedunculis ſimplicibus folio longioribus. *Sp. pl.* 390. *Mill. dict. n.* 2.
B. flore albo et caulibus viridibus. *Thran. carol.* 11.
Gandola alba. *Rumph. amb.* 5. *p.* 417.
Mirabili peruvianae affinis tinctoria, betae folio, ſcandens. *Pluk. alm.* 252. *t.* 63. *f.* 1.
Maraſakki. *Kaempf. amoen.* 784.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 326.
Weiſse Beerblume. W.
Habitat in China, Amboina. ♂ (v. v.)
Caulis herbaceus, ſed perennans.

3\. BASELLA *lucida.*
C. foliis ſubcordatis, pedunculis confertis ramoſis. *Sp. pl.* 390.
Houttuyn. Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 226.
Glänzende Beerblume. W.
Habitat in India. ☉ (v. v.)
Affines nimium ſunt hae tres Species, ſed conſtantes ſe ſervant in hortis.
B. japonica. Burm. ind. p. 76. *t.* 39. *f.* 4. *huic proxima, et forte ſola varietas?* W.

*4. BASELLA *cordifolia.*
B. foliis cordato-ſubrotundis, pedunculis ſimplicibus folio brevioribus. *Lamarck. encyclop.* 1. *p.* 377.
Baſella. *Rhed. mal.* 7. *p.* 45. *t.* 24.
Herzblättrige Beerblume. W.
Habitat in India *orientali.*
Folia *ampla ſubrotundo-cordata carnoſa concavo-undulata.* Spicae *ut in reliquis ſed ſimplices breviſſimae. Proxima B. rubrae ſed cordatis foliis diſtincta.* W.

*5. BASELLA *veſicaria.*
B. foliis ſubcordatis, pedunculis ſimplicibus, fructibus

orbiculato-compreſſis veſicariis. *Lamark. encyclop.* 1. *p.* 378. *t.* 215. *f.* 2. *
Blaſenfrüchtige Beerblume. W.
Habitat in Peru. ☉

583. SAROTHRA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 521.

Cal. 5-partitus. *Cor.* 5-petala. *Capſ.* 1-locularis, 3-valvis, colorata.

1. SAROTHRA *gentianoides.*

Sarothra. *Amoen. acad.* 3. *p.* 11. *Kalm. it.* 2. *p.* 253.
Gentiana caule ramisque ramoſiſſimis, foliis ſubulatis minimis. *Gron. virg.* 29.
Centaurium minus ſpicatum, anguſtiſſimo folio, ſ. ſcoparium marilandicum novum. *Pluk. mant.* 43. *t.* 342. *f.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 227.
Entzianartige Sarothre. W.
Habitat in Virginiae, Penſylvaniae *apricis glareoſis.* ☉ (v. ſ.)

*584. PORTULACARIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 522.

Cal. 2-phyllus. *Petala* 5. *Sem.* 1 alato-triquetrum.

1. PORTULACARIA *afra.*

P. afra. *Iacq. Collect.* 1. *p.* 160. *t.* 22. *
Claytonia (*Portulacaria*) caule arboreo erecto. *Mant.* 211.
Craſſula (*Portulacaria*) foliis obovatis oppoſitis, caule arboreo. *Sp. pl.* 406. *Mill. dict. n.* 11.
Anacampſeros caule arboreo, foliis cuneiformibus oppoſitis. *Hort. cliff.* 207. *Hort. upſ.* 147.
Craſſula portulacae facie arboreſcens. *Dill. elth.* 120. *t.* 101. *f.* 120.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 711.
Afrikaniſcher Portulacbaum. W.
Habitat in Africa. ♄ (v. v. ſ. fl.)

TETRAGYNIA.

585. PARNASSIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 523.

Cal. 5-partitus. *Pet.* 5. *Nectaria.* 5, cordata, ciliata apicibus globoſis. *Capſ.* 4-valvis.

1. PARNASSIA *paluſtris.*

Parnaſſ[illegible] *lapp.* 108. *Fl. ſuec.* 252. 368. *Hort. cliff.* 113. [illegible] *ed. p.* 90. *Roy. lugdb.* 420. *Dalib. pariſ.* 96. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 91. *Hall. helv. n.* 832 *Pollich, pal. n.* 316. *Fl. dan. t.* 584. *Hoffm. germ.* 111. *Roth. germ. I.* 138. *II.* 369.

Gramen parnaſſi albo ſimplici flore. *Bauh. pin.* 309. *Lob. ic.* 603.

Hepatica alba. *Cord. hiſt.* 53.

Pyrola rotundifolia paluſtris, flore unico ampliore. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 505. *ſ.* 12 *t.* 10. *f.* 3.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 229.

Weiſse Parnaſſie. W.

Habitat in Europae *uliginoſis.* ♃ (v. v.)

Scapum *nonnihil contorquet.* Datur *flore pleno varietas.*

586. EVOLVULUS.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 524.

Cal. 5-phyllus. *Cor.* 5-fida, rotata. *Capſ.* 4-locularis. *Sem.* ſolitaria.

1. EVOLVULUS *nummularius.*

E. foliis ſubrotundis, caule repente, floribus ſubſeſſilibus. *Sp. pl.* 391. *Swartz. obſ.* 118.*

Convolvulus nummularius. *Sp. pl.* 157.

Convolvulus minor repens, nummulariae folio, flore coeruleo. *Sloan. jam.* 58. *hiſt.* 1. *p.* 157. *t.* 96. *f.* 2. *Rai. ſuppl.* 382.

Convolvulus herbaceus repens, foliis ſubrotundis, floribus ſingularibus axillaribus. *Brown. jam.* 153.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 231.

Rundblättriger Evolvulus. W.

Habitat in Iamaicae, Barbados *pratis.* ☉ (v. ſ.)

2. EVOLVULUS *gangeticus.*

E. foliis cordatis obtuſis mucronatis petiolatis villoſis, caule diffuſo, pedunculis unifloris. *Amoen. acad.* 4. *p.* 306. *n.* 121. *

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 231.

Gangetiſcher Evolvulus. W.

Habitat in India.

3. EVOLVULUS *emarginatus.*

E. foliis reniformibus repandis. *Linn. ſuppl.* 186.

E. foliis cordatis emarginatis repandis, floribus ſolitariis. *Burm. ind.* 77. *t.* 30. *f.* 1.

Ausgerandeter Evolvulus. W.

Habitat in India *orientali.* ⊙ (v. ſ.)

Caules *filiformes repentes.* Folia *reniformia, petiolata laevia repanda margine undata.* Petioli *ſubtus muricati.* Flores *axillares ſolitarii parvi.* Pedunculi *longitudine petiolorum.*

4. EVOLVULUS *alſinoides.*

E. foliis oblongo-obovatis obtuſis glabriuſculis petiolatis, pedunculis trifloris. W.

E. foliis obcordatis obtuſis petiolatis piloſis, caule diffuſo, pedunculis trifloris. *Fl. zeyl.* 76.

Convolvulus foliis ovatis obtuſis, caule filiformi. *Hort. cliff.* 68.

Convolvulus alſinoides. *Kniph. cent.* 11. *n.* 34.

Viſtnu-clandi. *Rheed. mal.* 11. *p.* 131. *t.* 64.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 231.

Vogelmierartiger Evolvulus. W.

Habitat in Malabaria, Zeylona. ⊙ (v. ſ.)

*5. EVOLVULUS *hirſutus.*

E. foliis ovatis ſeſſilibus utrinque hirſutis: caulibus piloſis ceſpitoſis, pedunculis ſubunifloris. *Lamarck. encyclop.* 3. *p.* 516. *t.* 216. *f.* 2. *

Anagallis hirſuta minor, foliis alternis, floribus ſolitariis. *Burm. zeyl.* 11. *t.* 6. *f.* 1. *et t.* 9. *f.* 1.

Convolvuli minima ſpecies biſnargica hirſuta, Alſines folio. *Pluk. alm.* 116. *t.* 9. *f.* 1.

Rauher Evolvulus. W.

Habitat in India *orientali.* ⊙ (v. ſ.)

6. EVOLVULUS *linifolius.*

E. foliis lanceolatis villoſis ſeſſilibus, caule erecto, pedunculis trifloris longis. *Syſt. nat.* 10. *p.* 923. *Amoen. acad.* 4. *p.* 306. *n.* 122. *

Convolvulus linifolius. *Kniph. cent.* 9. *n.* 26.
Convolvulus herbaceus erectus, foliis linearibus, pedunculis longis tenuiſſimis bibracteatis alaribus. *Brown. jam.* 152. *t.* 10. *f.* 2.
Houttuyn. Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 232.
Flachsblättriger Evolvulus. W.
Habitat in Iamaica. ⊙ (v. ſ.)
Characterem *praebuit.*

*7. EVOLVULUS *ſericeus.*
E. foliis lanceolatis ſeſſilibus ſubtus ſericeis, pedunculis brevibus unifloris. *Swartz. prod.* 55. *Fl. ind. occid.* 1. *p.* 576.*
Convolvulus erectus herbaceus ſubhirſutus, foliis linearibus, pedunculis brevibus. *Brown. jam. p.* 153. *n.* 3. *t.* 10. *f.* 3.
Seidenhaariger Evolvulus. W.
Habitat in ſabuloſis aridis Iamaicae. (v. ſ.)
Simillima E. linifolio, ſed bene diſtinguitur: pedunculis *breviſſimis unifloris, nec ut in illo elongatis trifloris bracteatis.* Swartz. l. c.

PENTAGYNIA.

587. ARALIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 525.

Involucr. umbellulae. *Cal.* 5-dentatus, ſuperus. *Cor.* 5-petala. *Bacca* 5-ſperma.

* *Foliis integris.*

1. ARALIA *arborea.*
A. caule arboreo, foliis ſimplicibus, umbellae univerſalis radiis uniglanduloſis. *Amoen acad.* 5. *p.* 369.* *Iacq. amer.* 89. *Swartz. obſ.* 119.* *Iacq. hort. ſchoenb.* 1. *p.* 26. *t.* 51.*
A. arborea, foliis nitidis oblongo-ovatis, umbella laxa radiis ſingulis glandula notatis. *Brown. jam.* 189.
Hedera arbor, folio haſtato. *Plum. ſpec.* 18. *ic.* 148.
Houttuyn. Lin. Pfl. Syſt. 1. *p.* 408.
Baumartige Aralie. W.
Habitat in Iamaica. ♄ (v. ſ.)

*2. ARALIA *capitata.*
A. arborea, foliis ſimplicibus ellipticis integerrimis, paniculis terminalibus, floribus ſeſſilibus capitatis. *Swartz. prod.* 55. *Iacq. amer.* 89. *t.* 61.* *Ait. Kew.* 1. *p.* 382.
Hedera (*capitata*) foliis ellipticis integris, racemis compoſitis terminalibus, floribus ſeſſilibus capitellatis. *Smith. ic. pict.* 1. *p.* 4. *t.* 4. *Swartz. fl. ind. occid.* 1. *p.* 516.*
Kopfblütige Aralie. W.
Habitat in ſubalpinis Antillarum, Iamaicae *etc.* ♄

*3. ARALIA *cordata.*
A. herbacea, caule angulato inermi, foliis ſimplicibus cordatis. *Thunb. jap.* 127.*
Doſjen. *Kaempf. amoen. faſc.* 5. *p.* 826.
Herzblättrige Aralie. W.
Habitat in Iaponia. ♃
Caulis *adſcendens villoſus.* Folia *ſerrato-dentata.* Thunb. l. c.

** *Foliis lobatis.*

*4. ARALIA *japonica.*
A. fruteſcens, foliis lobatis. *Thunb. jap.* 128.* *Banks ic. Kaempf. t.* 10.
Iaats Ta. *Kaempf. amoen. faſc.* 5. *p.* 790.
Iapaniſche Aralie. W.
Habitat in Iaponia. ♄
Folia *ſeptemloba, lobis ovatis, apice ſerratis.* Thunb. l. c.

*** *Foliis digitatis.*

*5. ARALIA *pentaphylla.*
A. arborea aculeata, foliis quinatis. *Thunb. jap.* 128.
Dara. *Kaempf. amoen. faſc.* 5. *p.* 895.
Fünfblättrige Aralie. W.
Habitat in Iaponia. ♄

*6. ARALIA *Sciodaphyllum.*
A. arboreſcens, foliis digitatis, foliolis numeroſiſſimis inaequalibus, racemo longiſſimo ſimplici nutante, pedunculis umbellatis. W.
A. (*Sciodaphyllum*) arboreſcens, petiolis pedatis, foliis umbellatis terminalibus petiolatis, foliolis aliis centralibus, ſpicis longiſſimis nutantibus. *Swartz. prod.* 55.

Hedera (*Sciodaphyllum*) foliis digitato-umbellatis, aliis minoribus centralibus, racemis compoſitis longiſſimis nutantibus. *Swartz. fl. ind. occ.* 1. *p.* 519. *

Sciodaphyllum foliis majoribus oblongis, petiolis communibus umbellatis affixis, floribus ſpicatis. *Brown. jam.* 195. *t.* 19. *f.* 1.

Doldenblättrige Aralie. W.

Habitat in ſylvaticis montium altiſſimorum coeruleorum Iamaicae. ♄ (v. ſ.)

* * * *Foliis ſupradecompoſitis et decompoſitis.*

7. ARALIA *ſpinoſa.*

A. arboreſcens, caule foliolisque aculeatis. *Vir. cliff.* 26. *Gron. virg.* 34. *Mill. dict. n.* 3. *Fabric. helmſt.* 405. *Du Roi. harbk.* 1. *p.* 63. *Medic. in obſ. Soc. oec. Lutr.* 1774. *p.* 149. *Willd. arb.* 23. *

A. caule aculeato. *Hort. cliff.* 113. *Roy. lugdb.* 92.

Angelica arboreſcens ſpinoſa f. Arbor indica fraxini folio, cortice ſpinoſo. *Comm. hort.* 1. *p.* 89. *t.* 47. *Rai. hiſt.* 1798.

Chriſtophoriana arbor aculeata virginienſis. *Pluk. alm.* 98. *t.* 20.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 1. *p.* 410.

Stachliche Aralie. W.

Habitat in Virginia. ♄ (v. v.)

Bacca 3-*gona,* 3-*locularis. Fabric.* R.

8. ARALIA *chinenſis.*

A. caule petiolisque aculeatis, foliolis inermibus villoſis. *Sp. pl.* 393.

Frutex aquoſus mas. *Rumph. amb.* 4. *p.* 105. *t.* 44? *Burm. ind.* 78.

Nalugu. *Rheed. mal.* 2. *p.* 43. *t.* 26.

Frutex baccifer malabaricus, floribus umbellatis pentapetalis, fructu nigricante, polyſpermo. *Raj. hiſt.* 163. R.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 1. *p.* 411.

Chineſiſche Aralia. W.

Habitat in China. *Osbeck.* ♄

Caulis *ſimplex, aculeis ſpinoſiſſimus, nudus, in ſummitate tantum folioſus.* Petioli *compoſiti, tripartiti, aculeati, villoſi.* Folia *partialia pinnata et inſuper foliola 2 ad ramificationes petioli.* Foliola *ſ. pinnae ovatae ſerratae, ſubtus praeſertim villoſae, duplo majores,*

jores, quam in praecedente. Panicula ramoſa umbellulis numeroſis. Differt itaque a praecedenti, quod nulli aculei foliolis per diſcum ſecundum venas adſperſi: quod folia non glabra ſed duplo majora. Habitus *etiam diverſus.*

9. ARALIA *racemoſa.*

A. caule herbaceo laevi, foliis decompoſitis, pedunculis axillaribus ramoſis umbellatis. W.

A. caule folioſo herbaceo laevi. *Hort. upſ.* 70. *Cold. noveb.* 67. *Mill.* 1. *Fabric. helmſt.* 405. *Kniph. cent.* 11. *n.* 9.

A. racemis umbelliferis lateralibus. *Vir. cliff.* 26.

A. ex alis florifera. *Hort. cliff.* 113. *Roy. lugdb.* 92.

Panaces carpimon ſeu racemoſa canadenſis. *Cold. canad.* 74. *t.* 75. *Barr. ic.* 705.

Criſtophoriana canadenſis racemoſa et ramoſa. *Moriſ. hiſt.* 1. *p.* 9. *ſ.* 1. *t.* 2. *f.* 9.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 233.

Traubige Aralie. W.

Habitat in Canada. ♃ (v. v.)

10. ARALIA *nudicaulis.*

A. acaulis foliis decompoſitis, ſcapis aphyllis. W.

A. caule ſubnudo, foliis binis ternatis. *Hort. cliff.* 113. *Gron. virg.* 34. *Roy. lugdb.* 94. *Mill. dict. n.* 2.

A. caule nudo, radice repente. *Cold. noveb.* 66.

Chriſtophoriana, virginiana zarzaparillae radicibus ſurcoloſis et fungoſis. *Pluk. alm.* 98. *t.* 238. *f.* 5.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 234.

Schaftblütige Aralie. W.

Habitat in Virginia, *ſimillima (forte eadem) in* Iava. ♃ (v. v)

Caulis *breviſſimus et fere nullus.* Folia *duo, decompoſita petiolis longis: Folium ternatum: Foliolis pinnatis: pinnae quinque, ſerratae.* Scapus *inter duo folia ortus aphyllus, trifidus, ſ. umbellulas tres ferens.*

*588. GLOSSOPETALUM.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 526.

Cal. ſemiinferus 5-dentat. *Cor.* 5-petala, petalis ligula adnata inſtructis. *Bacca* 5-ſperma.

*1. GLOSSOPETALUM *glabrum.*

G. foliis glabris. W.

Goupia glabra. *Aubl. guj.* 1. *p.* 296. *t.* 116. *
Glatte Zungenblume. W.
Habitat in Gujana. ♄

*2. GLOSSOPETALUM *tomentoſum.*
G. foliis tomentoſis. W.
Goupia tomentoſa. *Aubl. guj.* 1. *p.* 296.
Filzige Zungenblume. W.
Habitat in Gujana. ♄
Folia *in his binis ſpeciebus ſunt, alterna oblonga obliqua integerrima et* Umbellae *ſimplices in foliorum axillis pedunculatae. Accedunt ambo ad Aralias ſed petalorum ſtructura ſingularis differentiam praebet optimam.* W.

589. STATICE.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 527.

Cal. 1-phyllus, integer, plicatus, ſcarioſus. *Petala* 5, *Sem.* 1, ſuperum.

1. STATICE *Armeria.*
S. ſcapo ſimplici capitato, foliis linearibus planis obtuſis. W.
S. ſcapo ſimplici capitato, foliis linearibus. *Hort. cliff.* 115. *Fl. ſuec.* 253, 269. *Gron. virg.* 150. *Roy. lugdb.* 194. *Hall. helv. n.* 835. *Mill. dict. n.* 1. *Gunn. norv. n.* 113. *Pall. it.* 3. *p.* 33. *Pollich. pal. n.* 317. *Kniph. cent.* 5. *n.* 85. *Hoffm. germ.* 111. *Roth. germ. I.* 141. *II.* 374.
Limonium aphyllocaulon gramineum globoſum. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 601. *ſ.* 15. *t.* 1. *f.* 29.
Caryophyllus montanus major, flore globoſo. *Bauh. pin.* 211.
Gramen polyanthemum majus. *Dodon. pempt.* 564.
β. Cariophyllus montanus minor. *Bauh. pin.* 211.
Statice montana. *Mill. dict.* 2.
Gramen polyanthemum minus. *Dodon. pempt.* 564.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 235.
Gemeinſte Grasnelke. W.
Habitat in Europae *et* Americae *ſeptentrionalis campis.* ♃ (v. v.)

*2. STATICE *juniperifolia.*
S. ſcapo ſimplici capitato, foliis linearibus triquetris rigidis pungentibus. *Vahl. ſymb.* 1. *p.* 25. *
S. (*ceſpitoſa*) ſcapis brevibus aggregatis capitatis, foliis

acerosa. *Cavan. ic.* 1. *p.* 38. * *Quer. fl. hiſp.* 6. *p.* 334. *t.* 15. *f.* 1.

S. maritima humillima, folio capillaceo rigido. *Tournef. inſt.* 341.

Wachholderblättrige Grasnelke. W.

Habitat in Hiſpaniae *et* Luſitaniae *littoribus maris.* ♃

Caeſpitoſa glabra. Folia *triquetra rigida, apice mucrone albo pungentia ſemipollicaria.* Scapus *foliis duplo altior ſtriatus.* Capitulum, *flores et reliqua ut in praecedente.* Vahl. l. c.

*3. STATICE *alliacea.*

S. ſcapo ſimplici capitato, foliis lineari-lanceolatis acutis planis. W.

S. (*alliacea*) ſcapo junceo capitato, foliis lineari-acutis, inferne anguſtatis. *Cavan. ic.* 2. *p.* 6. *t.* 109. *

Lauchartige Grasnelke. W.

Habitat in Hiſpaniae *montibus* Enguerae *et ad radices montis* Montduber *et* Orospeda. ♃

Simillima S. Armeriae ſed folia *duplo latiora breviora acuta et baſi anguſtata.* W.

*4. STATICE *cephalotes.*

S. ſcapo ſimplici capitato, foliis oblongis planis acuminatis baſi attenuatis. W.

S. (*cephalotes*) ſcapo ſimplici capitato, ſquamis calycinis ovatis acuminatis. *Ait. Kew.* 1. *p.* 383.

S. (*Pſeud-Armeria*) ſcapo ſimplici capitato, foliis longe lanceolatis. *Murr. ſyſt.* 300.

Statice Armeria major. *Jacq. hort. p.* 16. *t.* 42. *et* 2. *p.* 1.

S. Luſitanica ſcorzonerae folio. *Tournef. inſt.* 341.

Großköpfige Grasnelke. W.

Habitat in Algarbia. ♃ (v. ſ.)

*5. STATICE *graminifolia.*

S. ſcapo paniculato, ramis triquetris, foliis linearibus canaliculatis. *Ait. Kew.* 1. *p.* 383.

Grasblättrige Grasnelke. W.

Habitat - - - - - ♃

6. STATICE *Limonium.*

S. ſcapo paniculato tereti, foliis margine undulatis, oblongis glabris obtuſis ſubtus mucronatis. W.

S. ſcapo paniculato tereti, foliis laevibus enerviis, ſubtus mucronatis. *Mat. med.* 90. *Scop. carn.* 2. *n.* 380. *Blackw. t.* 481. *Kniph. cent.* 4. *n.* 86. *Flor. dan. t.* 315. *Hoffm. germ.* 111. *Roth. germ. I.* 147. *II.* 375.

S. caule nudo ramoſo. *Hort. cliff.* 115. *Fl. ſuec.* 254, 270. *Gron. virg.* 150. *Roy. lugdb.* 192.
Limonium vulgare. *Mill. dict. n.* 1.
Limonium maritimum majus. *Bauh. pin.* 192.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 237.
Meerſtrands-Grasnelke W.
Habitat in Europae *et* Virginiae *maritimis.* ♃ (v. v.)

*7. STATICE *Gmelini.* W.

S. ſcapo paniculato angulato, foliis oblongo-obovatis emarginatis planis cartilagineo-marginatis ſubtus mucronatis. W.
S. caule nudo ramoſo, floribus paniculatis, corollis minimis. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 220. *t.* 90.*
Limonium elatius, floribus parvis denſe congeſtis azureis. *Amm. ruth.* 128.
Gmeliniſche Grasnelke. W.
Habitat in Sibiria *locis ſalſis a* Jaico *ad* Angaram *usque.* ♃ (v. ſ.)

Simillima praecedenti, ſed folia *firmiora margine non plicato-undulata,* forma *eorum obovata,* mucro *magis diſſitus,* flores *duplo minores magis conferti, et* habitus *totius ſcapi diverſus, diſtinctam ſuadent eſſe ſpeciem.* W.

*8. STATICE *ſcoparia.*

S. ſcapo paniculato tereti, foliis oblongo-ovatis coriaceis mucronatis, ſubtus punctatis. W.
Beſen-Grasnelke. W.
Habitat in Sibiria. ♃ (v. ſ.)

Simillima ſequenti ſed non piloſa, folia minora, et ſcapi fere ut in S. Limonio. Margo foliorum *videtur crenatus at attente obſervatus eſt tenuiſſime undulatus.* Pagina *inferior punctis parvis elevatis lente tantum conſpicuis eſt tecta. Nomen triviale ob ſcaporum uſum dedit Illuſtr. Pallas.* W.

*9. STATICE *latifolia.*

S. ſcapo paniculato ramoſiſſimo ſcabro, foliis pubeſcentibus, pilis faſciculato-ſtellatis. *Smith. Act. Soc. Linn. Lond.* 1. *p.* 250.*
Statice Coriaria. *Pall. ind. fl. taur.*
Limonium folio Enulae, flabellis tenuiſſimis ramoſiſſimis, floribus parvis coeruleis. *Gerber. Mſcpt.*
Breitblättrige Grasnelke. W.

Habitat in Sibiria *ad fluvium* Don *prope* Aſoph *inque* Tauria. ♃ (v. ſ.)

Habitu *ad S. Limonium accedit, ſed* folia *longiora latioraque,* ſcapi *ramoſiſſimi, ramis divaricatis filiformibus et quod potiſſimum hanc ſpeciem ab omnibus affinibus diſtinguit ſunt* pili *ſtellati ſcapum et folia tegentes.* Rami *inferiores ſcapi ſunt ſteriles ut in S. reticulata.* W.

*10. STATICE *oleaefolia.*

S. ſcapo paniculato, ramis angulato-alatis, foliis lanceolatis mucronato-cuſpidatis margine cartilagineis. W.

S. (*oleaefolia*) foliis lanceolatis ſubariſtatis, margine albo, caulibus dichotomis flexuoſis ſubnudis. *Scop. delic.* 1. *n.* 11. *t. t.* 10.* *Cavan. ic.* 1. *p.* 38.

Limonium parvum oleaefolium. *Lob. adverſ. p.* 123. *Rai. hiſt.* 1. *p.* 395.

Limonium maritimum minus oleae folio. *Bauh. pin.* 192.

Limonium minus oleae folio polycladon. *Barr. ic. p.* 65. *n.* 689. *tab.* 790.

Lanzenblättrige Grasnelke. W.

Habitat in Italia, Hiſpania. (v. ſ.)

Non confundenda cum S. *reticulata.* W.

11. STATICE *incana.*

S. ſcapo paniculato, foliis lanceolatis trinerviis ſubundulatis apice mucronatis, paniculae ramis triquetris. *Mant.* 59. 513. *Vahl. ſymb.* 1. *p.* 25. *

Statice ſpecioſa. *Forſk. Cat. aegypt. p.* 65. *n.* 192. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 6. *p.* 238.

Graue Grasnelke. W.

Habitat in Arabia. *Forſkaehl. inque* Sibiria. ♃ (v. ſ.)

Folia *radicalia, elliptico-lanceolata, trinervia, incana, ſubundulata, apice mucronata.* Scapus *teres;* Ramis *triangularibus.* Calyx *albus, acutis ſtriis* 5 *viridibus cinctus: Bracteis* 3 *ſ.* 4, *ſubulatis, patulis, brevibus.* Flores *albi.* H. V.

*12. STATICE *auriculaefolia.*

S. ſcapo ſimplici tereti, ſpicis lateralibus terminalibusque ſecundis, foliis ſpathulatis acutis. *Vahl. ſymb.* 1. *p.* 25. *

Limonium luſitanicum auriculae urſi folio. *Tournef. inſt.* 342.

Aurikelblättrige Grasnelke. W.

Habitat ad littora maris Barbariae. ♃.

13. STATICE *cordata.*

S. ſcapo paniculato, foliis ſpathulatis retuſis. *Sauv. monſp.* 15. *Allion. nicaeenſ.* 163.

Limonium cordatum. *Mill. dict. n.* 10.

Limonium maritimum minus, foliis cordatis. *Bauh. pin* 192. *prodr.* 99.

Limonium minimum cordatum ſ. folio retuſo. *Barr. ic.* 805.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 238.

Herzblättrige Grasnelke. W.

Habitat ad maris Mediterranei *littora.* ♃ (v. ſ.)

*14. STATICE *ſcabra.*

S. foliis radicalibus obovato-oblongis obtuſis, ramis ſcabris. *Thunb. prod.* 54.

Scharfäſtige Grasnelke. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

*15. STATICE *tetragona.*

S. ſcapo paniculato tetragono, foliis obovatis. *Thunb. prod.* 54.

Viereckige Grasnelke. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

16. STATICE *reticulata.*

S. ſcapo paniculato proſtrato, ramis ſterilibus retroflexis nudis, foliis cuneiformibus muticis. *Sp. pl.* 394.

S. foliis obverſe-ovatis, ramis nudis humifuſis, intricatis. *Sauv. monſp.* 15.

Limonium minus, virgulis retiformiter ſe invicem implicatis. *Pluk. alm.* 221. *t.* 42. *f.* 4.

Limonium reticulatum. *Rai. hiſt.* 396. *Bocc. ſic.* 82. *t.* 44.

β. Statice (*dichotoma*) caule aphyllo dichotomo, foliis ſpathulatis glabris, petalis baſi coalitis. *Cavan. diſſ.* 1. *p.* 37. *t.* 50. *

γ. foliis lineari-cuneiformibus acutiuſculis, ramis glabris. W.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 238.

Netzäſtige Grasnelke. W.

Habitat in Melita, Hiſpania, Sibiria. ♃ (v. ſ.)

Rami *ſcapi in ſeniore planta ſcabri. Varietas* β *differt modo* glabritie *et* foliis *radicalibus majoribus, varietas* γ *vero* foliis *lineari-cuneiformibus apice ſuba-*

cutis, floribus *majoribus magis diſtantibus. An ſpecies diſtincta?* W.

17. STATICE *echioides.*

S. ſcapo paniculato tereti articulato, foliis ſcabris. *Syſt. Veg.* 248.

S. ſcapo paniculato tereti, foliis calycibusque tuberculato-leproſis. *Gouan. monſp.* 230. *illuſtr.* 22.

S. foliis obverſe-ovatis verrucoſis, caule ramoſo nudo. *Sauv. monſp.* 15.

Limonium minus annuum, bullatis foliis. *Magn. monſp.* 157. *t.* 2. *f.* 4.

Houtuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 239.

Natterkopfartige Grasnelke. W.

Habitat Monſpelii. ♂

Folia *lingulato-cuneiformia, obtuſiuſcula, non perfecte laevia.* Scapi *panicula articulata articulis divaricatis ſubtuberculatis, bifaria: ramulis dichotomis.* Calyces *parvi, acuti.* Petala *emarginata, pallide coerulea ſtria purpurea.*

18. STATICE *ſpecioſa.*

S. ſcapo ramoſo tereti, ramis ancipitibus alatis, floribus imbricatis, foliis obovato-cuſpidatis mucronatis, margine cartilagineis. W.

S. ſcapo dichotomo ancipiti, foliis ovatis mucronatis, floribus aggregatis. *Sp. pl.* 395.

Limonium foliis lanceolatis mucronatis radicalibus, caule ancipiti dichotomo, ſtipulis ſimplicibus. *Hort. upſ.* 71. *Gmel. ſibir.* 3. *p.* 221. *t.* 91. *f.* 1.

Limonium floribus elegantiſſimis. *Rai. hiſt.* 397.

Limonium elatius, plantaginis foliis procumbentibus in aculeum terminatis, floribus albis in capitula congeſtis. *Amm. ruth.* 129.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 240.

Prächtige Grasnelke. W.

Habitat in Tataria. ♂ (v. ſ.)

Calyces etiam in hac indiviſi ſunt.

19. STATICE *tatarica.*

S. ſcapo ramoſo divaricato, ramis triquetris, floribus diſtantibus, foliis lanceolato-obovatis mucronatis. W.

S. ſcapo dichotomo, foliis lanceolatis mucronatis, floribus alternis diſtantibus. *Sp. pl.* 395. *Gmel. ſibir.* 2. *p.* 223. *t.* 92.

Limonium tataricum. *Mill. dict. n.* 5.

Limonium orientale, plantaginis folio, floribus umbellatis. *Tournef cor.* 25. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 76. *t.* 76.
Limonium elatius, plantaginis foliis procumbentibus in aculeum terminatis, floribus albis ſpicatis. *Amm. ruth.* 130.
Tatariſche Grasnelke. W.
Habitat in Tataria. ♂ (v. ſ.)

20. STATICE *Echinus.*

S. ſcapo paniculato, foliis ſubulatis mucronatis. *Sp. pl.* 395.
Limonium foliis caulinis ſubulatis pungentibus. *Roy. lugdb.* 192.
Limonium orientale fruteſcens, caryophylli folio in aculeum rigidiſſimum abeunte. *Tournef. cor.* 25.
Limonium ceſpitoſum, foliis aculeatis. *Buxb. cent.* 2. *p.* 18. *t.* 10.
β. Limonium graecum, juniperi folio. *Tournef. cor.* 25.
Echinus ſ. Tragacantha altera. *Alp. exot.* 57. *t.* 56.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 241.
Stachliche Grasnelke. W.
Habitat in Graeciae *et* Mediae *deſertis.*
Folia *imbricata, ſubulata, ſupra plana, margine ſcabra, apice mucronato-ſpinoſa; inferiora reflexa.*

21. STATICE *flexuoſa.*

S. ſcapo dichotomo corymboſo-faſtigiato, ſpicis capitatis, floribus imbricatis, foliis lanceolato-cuneiformibus obtuſis mucronatis trinerviis. W.
S. ſcapo ramoſo flexuoſo, corymbis terminalibus, foliis nervoſis. *Sp. pl.* 395.
S. foliis ovalibus muticis nervoſis, caule nudo alternatim ramoſo flexuoſo, corymbis terminantibus. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 217. *t.* 89. *f.* 1. *male.*
Statice roſea. *Pall. it.* 3. *p.* 260. *in nota.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 241.
Gebogene Grasnelke. W.
Habitat in Sibiria. ♃ (v. ſ.)

22. STATICE *purpurata.*

S. caule ſubfoliato, foliis obovato-cuneatis trinerviis mucronatis. *Mant.* 59.
S. caule folioſo, foliis obovatis mucronatis. *Thunb. prod.* 54.
S. peregrina. *Berg. cap.* 80.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 242.
Purpurfarbene Grasnelke. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃

Folia *radicalia, obovato-lanceolata, laevia, petiolata, obtuſa, mucrone terminali; caulina pauca.* Scapus *ſubnudus, ramoſus.* Calyces *purpuraſcentes, radiis* 5-*ſanguineis.* Corollae *purpuraſcentes.*

Simillima S. Limonio, *ſed* folia *obtuſiora*; Flores *duplo majores colorati.* Folia *in ſcapo ſupra radicem nonnulla.*

*23. STATICE *longiſolia.*

S. caule paniculato ſcabro erecto, foliis obovato-linearibus. *Thunb. prod.* 54. †
Langblättrige Grasnelke. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

24. STATICE *minuta.*

S. caule ſuffruticoſo folioſo, foliis confertis cuneatis glabris muticis, ſcapis paucifloris. *Mant.* 59.
Limonium maritimum minimum. *Bauh. pin.* 192. *prodr.* 89. *Bocc. ſic.* 26. *t.* 13. *f.* 3.
Limonium fruticoſum minimum glabrum. *Pluk. alm.* 221. *t.* 200. *f.* 3.
Limonium ſiculum, folio cordato. *Bocc. ſic.* 64. *t.* 34.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 242.
Kleinſte Grasnelke. W.
Habitat ad Mare mediterraneum. ♄

Plantae *longitudo vix digiti.* Flores *pallide rubentes.*

*25. STATICE *pectinata.*

S. caule ramisque paniculatis triquetris, foliis obovatis petiolatis, ſpicis ſecundis. *Ait. Kew.* 1. *p.* 385.
Dreyeckigäſtige Grasnelke. W.
Habitat in Canariis. ♄

26. STATICE *ſuffruticoſa.*

S. caule fruticoſo: ſuperne nudo ramoſo, capitulis ſeſſilibus, foliis lanceolatis vaginantibus. *Sp. pl.* 369.
S. foliis e lanceolato-linearibus: caulinis baſi vaginantibus, capitulis alternis ſeſſilibus. *Gmel. ſibir.* 2. *p.* 216. *t.* 88. *f.* 2. 3.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 243.
Strauchartige Grasnelke. W.
Habitat in Sibiria *D. Gmelin.* ♄ (v. ſ.)

27. STATICE *monopetala.*
S. caule fruticoſo folioſo, floribus ſolitariis, foliis lanceolatis vaginantibus. *Sp. pl.* 396. *Kniph. cent.* 8. *n.* 91.
S. foliis caulinis lanceolato-linearibus. *Hort. cliff.* 116. *Roy. lugdb.* 192.
Limonium ſiculum. *Mill. dict. n.* 7.
Limonium lignoſum. *Bocc. ſic.* 34, 35. *t.* 16, 17.
Limoniaſtrum Heiſt. *Fabric. helmſt. p.* 47.
Houttuyn Linn. Pfl. Syſt. 6. *p.* 243.
Dickblättrige Grasnelke. W.
Habitat in Sicilia. ♄ (v. v.)
Gallas ſaepe fert ex Phalaena. Reaum. inſ. 3. *t.* 39. *f.* 1-4.
Limonium hiſpanicum, multifido folio. *Tournef. inſt.* 342. *etiam monopetalum eſt.*

*28. STATICE *axillaris.*
S. caule fruticoſo folioſo, paniculis ſpicatis axillaribus, foliis lanceolatis vaginantibus. *Vahl. ſymb.* 1. *p.* 26. *t.* 9. *
S. (*axillaris*) caule fruticoſo folioſo, paniculis axillaribus dichotomis, floribus erectis confertis. *Forſk. deſcr.* 58. *
Winkelblütige Grasnelke. W.
Habitat in Arabia *felici.* ♄
Structura omnino S. monopetalae, diverſa vero infloreſcentia *axillari.* Vahl. l. c.

*29. STATICE *cylindrifolia.*
S. caule fruticoſo folioſo dichotomo, foliis teretibus vaginantibus. *Vahl. ſymb.* 1. *p.* 26. *t.* 10. *
S. (*cylindrifolia*) caule fruticoſo folioſo ramoſo, foliis cylindricis acuminatis. *Forſk. deſcr.* 59. *
Limonium galliferum, foliis cylindricis. *Shaw. afr.* 369.
Walzenblättrige Grasnelke. W.
Habitat in Arabia, *inque* Africa *boreali.* ♄

30. STATICE *linifolia.*
S. caule fruticoſo proſtrato, floribus paniculatis ſecundis, foliis linearibus. *Linn. ſuppl.* 187.
S. caule fruticoſo ramoſo, ramis foliisque linearibus ſcabris. *Thunb. prod.* 54.
Flachsblättrige Grasnelke. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

31. STATICE *aurea.*

S. caule fruticoſo folioſo ramoſo, foliis ſubulatis. *Sp. pl.* 396.

S. caulibus fruticoſis teretiuſculis, foliis ſubulatis caulinis, floribus ex corymboſo-faſciculatis. *Gmel. ſibir.* 2. *p.* 218.

Limonium montanum humile, ephedrae facie, calycibus florum aureis. *Amm. ruth.* 132. *t.* 18. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 244.

Goldgelbe Grasnelke. W.

Habitat in Dauriae *campis montoſis.* ♄ (v. ſ.)

32. STATICE *ferulacea.*

S. caule fruticoſo ramoſo, ramulis imbricatis paleis apice pilo terminatis. *Pall. it.* 3. *p.* 314.

Limonium ferulaceo folio. *Griſl. luſit. Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 15. *t.* 1. *f.* 23. *Pluk. alm.* 221. *t.* 28. *f.* 4.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 244.

Vieläſtige Grasnelke. W.

Habitat in Barbaria, Luſitania, Hiſpania. *Alſtrömer.*

Caules *teretes, ſublignoſi, nudi paleis alternis, paniculati.* Ramuli *ramoſiſſimi, faſciculati, filiformes, imbricati paleis minutiſſimis, apice ſetula terminatis.* Flores *ſubimbricati, adſcendentes, ſecundi, lutei.*

33. STATICE *pruinoſa.*

S. caule flexuoſo ramoſo furfuraceo. *Mant.* 59. *Vahl. ſymb.* 1. *p.* 26. *

S. *(aphylla)* caule ramoſo articulato undulato tuberculato, foliis nullis, ſquamis ad genicula. *Forſk. deſcr.* 60. *

Bereifte Grasnelke. W.

Habitat in Palaeſtina.

Caulis *flexuoſus ramis alternis, caule brevioribus, teres, furfuraceus, ut tota planta.* Stipula *ſub ſingulo ramo lanceolato-ſubulata, laevior.* Rami *cauli ſimiles: ramulis geminis obtuſis geniculatis.* Folia *radicalia non vidi, nec fructificationem (pulchre rubram Shaw, qui ramulos pro foliis habuit.)*

34. STATICE *ſinuata.*

S. caule herbaceo ancipiti, foliis radicalibus lyratis, caulinis linearibus. W.

S. caule herbaceo, foliis radicalibus alternatim pinnato-ſinuatis: caulinis ternis triquetris ſubulatis decurren-

tibus. *Hort. upſ.* 71. *Gron. orient.* 96. *Kniph. cent.* 2. *n.* 90.
S. foliis caulinis decurrentibus. *Hort. cliff.* 116.
Limonium ſinuatum. *Mill. dict. n.* 6.
Limonium peregrinum, foliis aſplenii. *Bauh. pin.* 192.
Limonii ſpecies. *Rauw. itin.* 313. *t.* 314.
Limonium rauwolfianum. *Cluſ. cur.* 33. *t.* 33.
β. Limonium africanum, caule alato, foliis integris hirſutis, petalo pallide flavo, calyce amoene purpureo. *Mart. cent.* 84. *t.* 84.
γ. Limonium caulibus alatis, aſplenii foliis minus aſperis, calycibus acutioribus flaveſcentibus. *Shaw. afr.* 363.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 245.
Leyerblättrige Grasnelke. W.
Habitat in Sicilia, Palaeſtina, Africa. ♃ (v. v.)
Differt α *Caule ramisque inferne teretibus, nec alatis.* β. *Foliis minus ſinuatis.* γ. *Caulium alis membranaceis integris et bracteis obtuſis glabris, nec acutis, hiſpidis.*
Calyces *violacei.* Corollae *flaveſcentes.* W.

35. STATICE *lobata.*
S. foliis ſinuatis, caulibus teretibus aphyllis. *Linn. ſuppl.* 187.
Gelappte Grasnelke. W.
Habitat in Africa.
Planta *minor S. ſinuata, ſed caules ramique teretes.* Bracteae *ſimiles S. ſinuatae.* Calyces *albi.* Corollae *coeruleae.*

*36. STATICE *ſpicata.* W. †
S. caule tereti aphyllo, ſpicis alternis cylindricis, foliis ſinuatis. W.
S. caule nudo ſimpliciſſimo, ſpicis florum ſeſſilibus alternis, foliis radicalibus ex ſinuato-pinnatis. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 224. *t.* 91. *f.* 2. *
Aehrentragende Grasnelke. W.
Habitat in Perſia.
Radix *tuberoſa.* Calyx *albidus.* Petala *albida.* Gmel. l. c.

37. STATICE *mucronata.*
S. caule criſpo, foliis ellipticis integris, ſpicis ſecundis. *Linn. ſuppl.* 187. *l'Herit. ſtirp.* 1. *p.* 25. *t.* 13. *
Limonium peregrinum appendicibus criſpis adauctum. *Pluk. alm.* 221.

Krausblättrige Grasnelke. W.
Habitat in Barbaria. ♃ (v. v.)

Folia *radicalia petiolata elliptica integerrima valde mucronata laevia pollicaria atomis albis adſperſa.* Caules *aphylli palmares criſpi, membranulis longitudinalibus decurrentibus ad proximam bracteam anguſtis undulatis, apice mucronatis, ſuperne ramoſi.* Rami *ſimplices ſpicati.* Spicae *ſecundae dimidiatae, floribus confertis ſeſſilibus gluma exceptis.* Calyces *albi.* Corollae *rubeſcentes, laciniis emarginatis. Affinitas aliqua cum S. ſinuata, imprimis caule criſpo et floribus ſecundis.*

590. LINUM.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 528.

Cal. 5-phyllus. *Petala* 5. *Capſ.* 5-valvis, 10-locularis. *Sem.* ſolitaria.

* *Foliis alternis.*

1. LINUM *uſitatiſſimum.*

L. calycibus capſulisque mucronatis, petalis crenatis, foliis lanceolatis alternis, caule ſubſolitario. *Hall. helv. n.* 836. *Linn. mat. med.* 90. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 115. *Mill. dict. n.* 1. *Scop. carn.* 2. *n.* 381. *Kniph. cent.* 9. *n.* 57. *Knorr. del.* 2. *t. L.* 9. *Ludw. ect. t.* 144. *Hoffm. germ.* 111. *Roth. germ. I.* 139. *II.* 370.

L. ramis foliisque alternis lineari-lanceolatis, radice annua. *Hort. cliff.* 113. *Roy. lugdb.* 433. *Philoſ. bot.* 261. *

L. foliis alternis lanceolatis integerrimis, calycibus acuminatis angulatis, capſulis mucronatis. *Hort. upſ.* 71.

L. ſylveſtre. *Matth.* 416. ſativum plane referens. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 492.

L. arvenſe. *Bauh. pin.* 214. *Rai. hiſt.* 1073. *Neck. gallob.* 159.

β. Linum ſativum. *Bauh. pin.* 214. *Blackw. t.* 160.

γ. Linum ſativum humilius, flore majore. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 284.

L. (*humile*) calycibus capſulisque mucronatis, petalis emarginatis, foliis lanceolatis alternis, caule ramoſo. *Mill. dict. n.* 2. R.

β. Linum ſativum latifolium africanum, fructu majore. *Tournef. inſt.* 339.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 247.
Gemeiner Flachs. W.
Habitat hodie inter ſegetes Europae *auſtralis.* ⊙ (v. v.)
Calycis *margines interiores ſubciliati.*

2. LINUM *perenne.*

L. calycibus capſulisque obtuſis, foliis alternis lanceolatis integerrimis. *Mill. dict. t.* 166. *f.* 2. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 115. *Kniph. cent.* 2. *n.* 41. *Hoffm. germ.* 112.
L. foliis alternis lanceolatis integerrimis, calycibus apice obtuſis, capſulis muticis. *Hort. upſ.* 22.
L. perenne, ramis foliisque alternis lineari-lanceolatis. *Hort. cliff.* 14. *Roy. lugdb.* 434. *Sauv. monſp.* 53.
L. perenne majus coeruleum, capitulo majore. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 573.
L. ſylveſtre coeruleum perenne erectius, flore et capitulo majore. *Raj. angl.* 3. *p.* 362.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 250.
Ausdauernder Flachs. W.
Habitat in Sibiria *et* Cantabrigiae. ♃ (v. v.)
Caules *plantae ſibiricae erecti, anglicani decumbebant; an ſemper?*

3. LINUM *viſcoſum.*

L. calycibus acuminatis, foliis lanceolatis pubeſcentibus quinquenerviis, margine glanduloſis. W.
L. foliis lanceolatis piloſis quinquenerviis. *Sp. pl.* 398. *Hoffm. germ.* 112. *Hoſt. ſynop.* 177.
Linum ſylveſtre. *Scop. carn. n.* 383. *t.* 11. *
L. ſylveſtre latifolium, caule viſcoſo, flore rubro. *Bauh. pin.* 214. *Rai. hiſt.* 1074.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 251.
Klebriger Flachs. W.
Habitat in montibus Bononienſibus, Sumano, Auguſtae vindelicorum, Ingolſtadii. ♃ (v. ſ.)
Foliorum *et* calycis *margo ſunt glandulis pediculatis obſiti.* W.

4. LINUM *hirſutum.*

L. calycibus hirſutis acuminatis ſeſſilibus alternis, foliis alternis: rameis oppoſitis. *Jacq. auſtr. t.* 31. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 382. *Hoffm. germ.* 112.
L. calycibus hirſutis acuminatis, ſeſſilibus alternis, caule corymboſo. *Spec. pl.* 2. *p.* 398. *Mill. dict. n.* 9.

L. ſylveſtre latifolium hirſutum coeruleum. *Bauh. pin.* 339. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 573. *ſ.* 5. *t.* 26. *f.* 3. *Rai. hiſt.* 1073.
L. ſylveſtre latifolium. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 317.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 251.
Haariger Flachs. W.
Habitat in Auſtriae, Tatariae *editis graminoſis.* ♃ (v. ſ.)

Simillimum L. nodifloro, *ſed* Caulis *teres;* Folia *ciliata ſ. hirſuta latiora: caulina alterna; ramea oppoſita.* Flores *ſeſſiles, alterni.* Calyces *foliacei, longi. Folia ramea ſ. floralia et Calyces ciliati ſetis breviſſimis, glanduloſis, praeſertim verſus apicem.*

*5. LINUM *aquilinum.*
L. foliis alternis lanceolatis, pedunculis bifloris. *Molin. chil. ed. germ.* 126. *
L. perenne luteum Polygonifolium, vulgo Nnanculaguen. *Feuill. peru. ed. germ.* 2. *p.* 45. *t.* 22. *
Adler Flachs. W.
Habitat in montibus Chili. ♃

6. LINUM *narbonenſe.*
L. calycibus acuminatis, foliis lanceolatis ſparſis ſtrictis ſcabris acuminatis, caule tereti baſi ramoſo. *Mill. dict. n.* 3. *Hoffm. germ.* 112. *Roth. germ. II.* 370.
L. foliis linearibus lanceolatis, ariſtatis, calycibus ovato-lanceolatis, ſemimembranaceis. *Hall. helv. n.* 837. R.
L. montanum foliis tenuibus erectis, flore amplo. *Zanon.* 177. 147. *Haller.*
L. ſylveſtre coeruleum, folio acuto. *Bauh. pin.* 214. *prodr.* 107. *Rai. hiſt.* 1073.
L. ſylveſtre anguſtifolium, caeruleo amplo flore. *Magn. monſp.* 161. *Sauv. monſp.* 54.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 252.
Franzöſiſcher Flachs. W.
Habitat in Galloprovincia, Helvetia, Monſpelii, *unde Burſerus attulit C. Bauhino.* ♃ (v. v.)

Calyces *magni, lanceolati, latere membranacei, apice exquiſitiſſime acuminati et quaſi mucrone ſubulato inſtructi.* Filamenta *baſi coalita.*

*7. LINUM *reflexum.*
L. calycibus acuminatis, foliis ovato-lanceolatis acuminatis reflexis laevibus, filamentis connatis. *Ait. Kew.* 1. *p.* 387.

L. ſylveſtre coeruleum folio acuto. *Bauh. prod.* 107. *pin.* 214.
Zurückgebogener Flachs. W.
Habitat in Europa *auſtrali.* ♃

8. LINUM *tenuifolium.*

L. calycibus acuminatis, foliis ſparſis lineari-ſetaceis retrorſum ſcabris. *Mill. dict. n.* 4. *Iacq. auſtr. t.* 215. *Pollich. pal. n.* 318. *Moench. haſſ.* 264. *Scop. carn.* 2. *n.* 386. *Hoffm. germ.* 112. *Roth. germ. I.* 139. *II.* 371.
L. foliis linearibus, calycibus longe ariſtatis. *Hall. helv. n.* 838.
L. ſylveſtre anguſtifolium, flore magno. *Bauh. pin.* 214.
L. ſylveſtre V. anguſtifolium. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 318.
β. L. ſylveſtre anguſtifolium, flore magno intenſe caeruleo. *Tournef. inſt.* 340.
γ. L. ſylveſtre anguſtifolium, flore magno violaceo. *Tournef. inſt.* 340.
δ. L. ſylveſtre anguſtifolium, flore magno lineis purpureis diſtincto. *Tournef. inſt.* 340.
ε. L. ſylveſtre anguſtifolium, floribus dilute purpuraſcentibus vel carneis. *Bauh. pin.* 214.
L. ſylveſtre VI. anguſtifolium. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 318.
L. oxyphyllum multicaule. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 169. *t.* 125.
ζ. Linaria, capillaceo folio, altera. *Bauh. pin.* 213.
η. Linum anguſtifolium album, ramuſculis per terram ſparſis. *Tournef. inſt.* 340.
L. anguſtifolium ſylveſtre flore albo. IV. *Cluſ. pann.* 303. 304.
ϑ. ſylveſtre, anguſtis et denſioribus foliis, flore minore. *Bauh. pin.* 214.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 253.
Feinblättriger Flachs. W.
Habitat in Galliae, Helvetiae, Germaniae, *aridis herboſis.* ♃ (v. ſ.)

*9. LINUM *Selaginoides.*

L. caulibus ſuffruticoſis diffuſis procumbentibus, foliis filiformibus conferto-ſparſis, floribus ſeſſilibus terminalibus. *Lamarck. encyclop.* 3. *p.* 504. *
Selagoartiger Flachs. W.
Habitat in Braſilia in Montevideo. ♄
Habitu *ſimilitudinem aliquam cum Selagine corymboſa habet.* Caules *baſi nudi decumbentes ſuperne folioſi.* Folia

Folia *lineari-ſubulata ſtricta conferta.* Flores *terminales ſeſſiles plerumque ſolitarii, forte flavi.* Capſula *globoſa obtuſa.* Lamarck. l. c.

*10. LINUM *proſtratum.*

L. floribus ſolitariis lateralibus breviſſime pedunculatis, foliis alternis, caulibus proſtratis ramoſiſſimis. *Lamarck. encyclop.* 3. *p.* 504. *

Liegender Flachs. W.

Habitat in Peru *praecipue in collibus ſiccis prope* Limam.

Radix *oblonga alba ſublignoſa multos caules quinque-ſ. ſexunciales ramoſiſſimos ſuperne filiformes, decumbentes proferens.* Folia *alterna, ovato-oblonga acutiuscula ſimillima iis Polygalae vulgaris.* Flores *ſolitarii rari laterales,* pedunculo *foliis multo breviore ſuffulti.* Corolla *forte lutea.* Lamarck. l. c.

11. LINUM *gallicum.*

L. calycibus ſubulatis acutis, foliis lineari-lanceolatis alternis, paniculae pedunculis bifloris, floribus ſubſeſſilibus. *Ger. prov.* 421. *t.* 15. *f.* 1.

L. foliis lineari-lanceolatis, pedunculis bifidis, floribus luteis. *Sauv. monſp.* 53.

L. ſylveſtre minus, flore luteo. *Bauh. pin.* 214.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 254.

Franzöſiſcher Flachs. W.

Habitat Monſpelii. ⊙ (v. ſ.)

Piſtilla interdum tria, ſaepius quinque obſervata a Sauvage.

12. LINUM *maritimum.*

L. calycibus ovatis acutis muticis, foliis lanceolatis: inferioribus oppoſitis. *Mill. dict. n.* 14. *Iacq. hort. t.* 154. *Kniph. cent.* 9. *n.* 56.

L. caule ſimplici, ramis foliisque inferioribus oppoſitis lineari-lanceolatis. *Hort. cliff.* 114. * *Roy. lugdb.* 434. *Sauv. monſp.* 147.

L. foliis ovatis, floribus racemoſis. *Guett. ſtamp.* 2. *p.* 499.

L. maritimum luteum. *Bauh. pin.* 214.

L. luteum narbonenſe. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 454. *Rai. hiſt.* 1074.

L. ſylveſtre. *Dod. pempt.* 524.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 254.

Meerſtrands-Flachs. W.

Habitat in Auſtria *ad Thermas badenſes*, Monſpelii et *in* Oriente, *ut et in* Italia *ad ſtagna marina.* ♃ (v. v.)
Planta tota glaberrima. Calycis foliola ovata, acutiuſcula. Lino gallico *affinis.*

13. LINUM *alpinum.*
L. calycibus rotundatis obtuſis, foliis linearibus acutiusculis, caulibus declinatis. *Iacq. vind.* 229. *auſtr. t.* 321.
L. ſylveſtre anguſtifolium, flore magno coeruleo et velut cinereo. *Tournef. inſt.* 340.
L. ſylveſtre coeruleum perenne (noſtras *Rai. hiſt.* 1073.) procumbens, flore et capitulo minore. *Rai. angl.* 3. *p.* 362.
L. perenne minus coeruleum, capitulo minore. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 573. *n.* 4.
L. ſylveſtre 5. anguſtifolium alterius generis. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 218.
Houttuyn. Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 255.
Alpen-Flachs. W.
Habitat in Auſtriae *alpinis.* ♃ (v. ſ.)
Planta *tota laevis*: Caules *teretes, inclinati, ut fere proſtrati, ſimplices.* Folia *adſcendentia.* Flores *coerulei, non parvi.*

14. LINUM *auſtriacum.*
L. calycibus rotundatis obtuſis, foliis linearibus acutis rectiuſculis. *Mant.* 359. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 388. *Iacq. auſt. t.* 418. *Pollich. pal. n.* 319. *Hoffm. germ.* 112. *Roth. germ. I.* 140. *II.* 372.
L. ſylveſtre anguſtifolium, foliis rarioribus. *Bauh. pin.* 214.
L. ſylveſtre 11. *Tabern. ic.* 822.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 256.
Oeſtreichiſcher Flachs. W.
Habitat in Auſtria *inferiore*; Palatinatu. ♂ (v. ſ.)
Caules *diffuſi, teretes ſupra ramoſi, L. uſitatiſſimo breviores.* Folia *ſparſa lanceolato-linearia, erecta, glabra.* Flores *ante antheſin nutantes.* Calyx *ovatus, obtuſus.* Petala *integerrima, facie L. uſitatiſſimi, venis ſaturatioribus, ſubtus pallidiora.* Antherae *albae*; Piſtilla *reflexa extra ſtamina.* Stigmata *capitata.*

15. LINUM *virginianum.*
L. calycibus acutis alternis, capſulis muticis, panicula

filiformi, foliis alternis lanceolatis; radicalibus ovatis. *Sp. pl.* 399.

L. ramis foliisque alternis lanceolatis ſeſſilibus nervo longitudinali inſtructis. *Gron. virg.* 35.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 256.

Virginiſcher Flachs. W.

Habitat in Virginia, Penſylvania. (v. ſ.)

Caulis *filiformis, pedalis, paniculatus.* Folia radicalia *ovalia, integerrima, laevia;* caulina *alterna, lanceolata.* Flores *alterni: pedunculis breviſſimis.* Calyces *acuti.* Capſulae *globoſae, muticae;* Corollae *luteae.*

16. **LINUM** *flavum.*

L. calycibus ſubſerrato-ſcabris lanceolatis ſubſeſſilibus, panicula ramis dichotomis. *Iacq. auſtr. t.* 214. *Scop. carn.* 2. *n.* 384.

L. ſylveſtre latifolium luteum. *Bauh. pin.* 214.

L. latifolium luteum. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 454.

L. ſylveſtre III. latifolium. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 317.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 257.

Gelber Flachs. W.

Habitat in Auſtria. ♃ (v. ſ.)

Punctum *utrinque ad folia, ut in L. campanulato. Mygind.* Caulis *angulatus.* Petala *flava lineis croceis. Scop.*

*17. **LINUM** *monopetalum.* †

L. corollis monopetalis quinquefidis. *Steph. enum. moſq. n.* 214.

Einblättriger Flachs. W.

Habitat in Ruſſiae *ſylvis trans* Occam.

Exacte refert L. flavum, corollae *vero conſtanter monopetalae.* Stephan. l. c.

18. **LINUM** *ſtrictum.*

L. calycibus ſubulatis, foliis lanceolatis ſtrictis mucronatis: margine ſcabris. *Mill. dict. n.* 10.

L. foliis aſperis umbellatum luteum. *Magn. monſp.* 164. *Rai. hiſt.* 1076. *Sauv. monſp.* 53.

Lithoſpermum, linariae folio, monſpelienſium. *Bauh. pin.* 259.

Paſſerina lobelii. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 454.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 258.

Steifer Flachs. W.

Habitat in Monſpelii, Hiſpaniae, Siciliae *ſqualidis.* ♂ (v. ſ.)

Planta corymboſa, ſtricta. Folia margine ſcabra, Calyces ſubulati, fructu duplo longiores.

*19. **LINUM** *monogynum.* †

L. foliis alternis lineari-lanceolatis, trinerviis, caule ſuffruticoſo. *Forſt. prod. n.* 145.

Eingriffliger Flachs. W.

Habitat in Nova Zeelandia. ♄

20. **LINUM** *ſuffruticoſum.*

L. foliis linearibus acutis ſcabris, caulibus ſuffruticoſis. *Sp. pl.* 400. *Cavan. ic.* 2. *p.* 5. *t.* 108.*

L. anguſtifolium fruticoſum valentinum; foliis rigidis et aculeatis. *Tournef. inſt.* 340.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 258.

Strauchartiger Flachs. W.

Habitat in Regno Valentino. ♄ (v. ſ.)

21. **LINUM** *arboreum.*

L. foliis cuneiformibus, caulibus arboreſcentibus. *Schreb. in Nov. Act. A. N. C. III. p.* 478.*

L. arboreum. *Alp. exot.* 19. *t.* 13.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 259.

Baumartiger Flachs. W.

Habitat in Creta, Italia. ♄

22. **LINUM** *campanulatum.*

L. foliorum baſi utrinque punctata glanduloſa. *Sp. pl.* 400.

L. foliis imis ſpathulatis, floribus luteis. *Sauv. monſp.* 76.

L. ſylveſtre luteum, foliis ſubrotundis. *Bauh. pin.* 212. *Tournef. inſt.* 340. *Magn. char.* 261.

Rapunculus nemoroſus anguſtifolius, parvo flore. *Bauh. pin.* 93.

Campanula lutea linifolia montis lupi, flore volubilis. *Lob. ic.* 414.

Campanula linifolia lutea. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 817.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 259.

Glockenblumiger Flachs. W.

Habitat in Galloprovinciae *montibus,* Monſpelii *in monte lupi, in* Ruſſia. *Lepech. it.* 1. *p.* 243. *Pall. it.* 1. *p.* 194.

Caules *ſimplices, digitales, angulati, terminati ſaepius* Floribus *tribus, magnis, pedunculatis.* Calyces *lanceolati, acuminati.*

* * *Foliis oppoſitis.*

23. **LINUM** *africanum.*

L. foliis oppoſitis lineari lanceolatis, floribus terminalibus pedunculatis. *Roy. lugdb.* 434. *Mant.* 360.

L. foliis oppoſitis lineari-lanceolatis, caule fruteſcente. *Thunb. prod.* 57.

L. africanum luteum, foliis conjugatis. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 284.

Houttuyn. Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 260.

Afrikaniſcher Flachs. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (v. f.)

Caulis *ſuffruticoſus, ſtrictus, pedalis, teres: ramis ſimplicibus.* Folia *ſeſſilia, oppoſita, erecta, lanceolato-linearia, laevia, internodiis ſaepius breviora.* Umbella *terminalis* 4 *ſ* 5-*fida radiis dichotomis.* Petala *lutea unguibus villoſis, demum fulva.* Calyx *acuminatus margine ſcaber.*

*24. **LINUM** *aethiopicum.*

L. foliis oppoſitis ovatis mucronatis, caule fruticoſo. *Thunb. prod.* 57.

Aethiopiſcher Flachs. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei ♄

25. **LINUM** *nodiflorum.*

L. foliis floriferis oppoſitis lanceolatis, floribus alternis ſeſſilibus, calycibus longitudine foliorum. *Hort. cliff.* 114.

L. foliis lanceolatis alternis, floribus alternis ſeſſilibus, caule ſimplici. *Mill. dict. n.* 12. R.

L. luteum ad ſingula genicula floridum. *Bauh. pin.* 214. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 574. *ſ.* 5. *t.* 6. *f.* 11. *Raj. hiſt.* 1026.

L. luteum ſylveſtre latifolium. *Columm. ecphr.* 2. *p.* 79. *t.* 80.

Houttuyn. Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 260.

Knotenblütiger Flachs. W.

Habitat in Italiae *pratis argilloſis.*

Caulis *angulatus, laevis, bifidus ſ. trifidus.* Folia *utrinque ad baſin glandula ovata fuſca: caulina alterna, lanceolata, laevia; ramea oppoſita, anguſtiora.* Flores *alterni, ſeſſiles.* Calyx *linearis, foliaceus, longitudine foliorum.* Corolla *flaveſcens.* Capſula *globoſa, acuminata.*

26. **LINUM** *catharticum.*

L. foliis oppoſitis ovato-lanceolatis, caule dichotomo,

corollis acutis. *Hort. cliff.* 372. *Fl. ſuec.* 255. 271. *Mat. med.* 91. *Roy. lugdb.* 434. *Blackw. t.* 368. *Weig. obſ. bot.* 26. *Pollich. pal. n.* 230. *Hoffm. germ.* 113. *Kniph. cent.* 3. *n.* 68. *Ludw. ect. t.* 143. *Roth. germ. I.* 139. *II.* 371.

Alſine verna glabra floſculis albis, vel potius Linum minimum. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 55. *Hall.*

L. pratenſe, floſculis exiguis. *Bauh. pin.* 214.

Chamaelinum ſubrotundo folio. *Barrel. ic.* 1165. *n.* 1. *Hall.* R.

Spergula bifolia, lini capitulis. *Loeſ. pruſſ.* 261. *t.* 86.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 261.

Purgier Flachs. W.

Habitat in Europae *ſeptentrionalis paſcuis ſucculentis.* ⊙ (v. v.)

Variat *interdum floribus tetrandris, tetragynis. Weig.* R.

Flores *ante antheſin penduli.*

27. LINUM *Radiola.*

L. foliis oppoſitis, caule dichotomo, floribus tetrandris, tetragynis. *Hort. cliff.* 114. *Fl. ſuec.* 256, 272. *Roy. lugdb.* 434. *Kniph. cent.* 8. *n.* 59. *Oed. dan.* 187. *Pollich. pal. n.* 321. *Hoffm. germ.* 113.

L. tetrapetalon, caule ramoſiſſimo dichotomo. *Hall. helv. n.* 840.

Radiola linoides. *Roth. germ. I.* 71. *II.* 199.

Radiola. *Dillen gieſſ. app.* 127. *t.* 7. *Ephem. N. C cent. V. VI. app t.* 9.

Chamaelinum vulgare. *Vaill. pariſ.* 33. *t.* 4. *f.* 6.

Linocarpum, ſerpilli folio, multicaule et multiflorum. *Mich. gen.* 23. *t.* 21.

Radiola vulgaris ſerpillifolia. *Rai. angl.* 3. *p.* 161. *t.* 15. *f.* 3.

Polygonum minimum ſ. Millegrana minima. *Bauh. pin.* 282.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 262.

Kleinſter Flachs. W.

Habitat in Europae *ſabulo inundato.* ⊙ (v. v.)

28. LINUM *quadrifolium.*

L. foliis quaternis. *Sp. pl.* 402. *Thunb. prod.* 57.

L. africanum, rubiae foliis quaternis ſtellatis. *Raj. ſuppl.* 525.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 263. *t.* 46. *f.* 1.

Vierblättriger Flachs. W.
Habitat in Aethiopia.

29. LINUM *verticillatum*
L. foliis verticillatis. *Sp. pl.* 402.
L. ſylveſtre, flore caeſio, foliis verticillatis. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 49. *t.* 42. *Raj. ſuppl.* 524. *Barr. rar.* 685. *t.* 1226.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 264.
Wirtelblättriger Flachs. W.
Habitat in Italia.
Calyces et folia ſuperiora villoſa.

591. ALDROVANDA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 529.

Cal. 5-partitus. *Petala* 5. *Capſ.* 5-valvis, 1-locularis, 10-ſperma.

1. ALDROVANDA *veſiculoſa.*
Aldrovanda. *Mont. act. bonon.* 2. *p.* 3. *p.* 404. *t.* 12.
Lenticula paluſtris indica, foliis ſubrotundis binis capillamentis ad imum barbatis. *Pluk. alm.* 211. *t.* 41. *f.* 6.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 265.
Blaſige Aldrovande. W.
Habitat in Italiae *et* Indiae *paludoſis. D. Monti.* (v. ſ.)
Utriculos *gerit, fere ut Utricularia, ſed confertos.*

592. DROSERA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 531.

Cal. 5-fidus. *Petala* 5. *Capſ.* 1-locularis: apice 5-valvis. *Sem.* plurima.

1. DROSERA *acaulis.*
D. flore radicali eſcapo ſolitario, foliis oblongis. *Linn. ſuppl.* 188.
D. acaulis, flore radicali ſeſſili. *Thunb. prod.* 57.
Schaftloſer Sonnenthau. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.
Singularis flore ſeſſili in ſinu foliorum radicalium.

2. DROSERA *rotundifolia.*
D. ſcapis radicatis, foliis orbiculatis. *Flor. lapp.* 109. *Fl. ſuec.* 257, 273. *Mat. med.* 91. *Gron. virg.* 35. *Roy. lugdb.* 120. *Blackw. t.* 433. *Pollich. pal. n.* 322. *Hoffm. germ.* 113. *Roth. germ. I.* 140. *II.* 373.

Rorella foliis petiolatis ſubrotundis, caule nudo pauciſloro. *Hall. helv. n.* 834.
Rorida, ſ. Ros ſolis major. *Lob. ic.* 811. R.
Ros ſolis folio rotundo. *Bauh. pin.* 357. *Barrel. ic.* 251. *n.* 1.
Salſirora ſ. Ros ſolis. *Thal. herc. t.* 9. *f.* 1.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 267.
Rundblättriger Sonnenthau. W.
Habitat in Europae, Americae *paludoſis.* ⊙ (v. v.)

3. DROSERA *cuneifolia.*

D. ſcapis radicatis calycibusque hirſutis, foliis obovato-cuneiformibus. W.
D. (*cuneifolia*) ſcapis radicatis, foliis cuneato-rotundatis. *Linn. ſuppl.* 188.
D. foliis radicalibus ovatis, floribus racemoſis. *Thunb. prod.* 57.
Keilblättriger Sonnenthau. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. (v. ſ.)
Similis D. rotundifoliae, ſed major. Differt: foliis *ſeſſilibus ſummitate rotundatis, verſus baſin lente attenuatis.*
Scapi *et calyces hirti.* Corolla *rubra.* Folia *reticulato-venoſa craſſiuſcula.* W.

*4. DROSERA *Burmanni.*

D. ſcapis radicatis calycibusque glabris, foliis ſpathulatis ſeſſilibus. *Vahl. ſymb.* 3. *p.* 50. *
Droſera rotundifolia. *Fl. zeyl.* 120. *Loureiro. cochin.* 232.
Ros ſolis foliis ad radicem in orbem diſpoſitis. *Burm. zeyl.* 207. *t.* 94. *f.* 2.
Ros ſolis zeylanica, foliis rotundis in orbem expanſis villoſis. *Herm. muſ. zeyl.* 18.
Burmanniſcher Sonnenthau. W.
Habitat locis udis Zeylonae *et* Cochinchinae. (v. ſ.)
Simillima praecedenti, tamen valde diſtincta: foliis *tenuioribus trinerviis*, ſcapo *breviore glabro*, floribus *minoribus*, calycibus *glabris.* W.

5. DROSERA *longifolia.*

D. ſcapis radicatis, foliis ovali-oblongis. *Fl. lapp.* 110. *Fl. ſuec.* 258, 274. *Roy. lugdb.* 417. *Pollich. pal. n.* 323. *Hoffm. germ.* 113. *Roth. germ. I.* 140. *II.* 373.
Rorella foliis ellipticis, caule nudo pauciſloro. *Hall. helv. n.* 833.

Ros ſolis major ſ. longifolius. *Barrel. ic.* 251. *n.* 11.
Ros ſolis *Dodon.* 474. *fig. exterior.*
Ros ſolis folio oblongo. *Bauh. pin.* 357.
Salſirora ſ. Sponſa ſolis ſ. Ros ſolis ſ. Rorella. *Thal. herc.* 116. *t.* 9. *f.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 267.
Langblättriger Sonnenthau. W.
Habitat in Europa *ubique locis uliginoſis.* ⊙ (v. v.)

Occurrit duplex varietas, altera ſcapo *erecto,* ſeminibus *arillatis, locis udis creſcens; altera locis ſicctoribus obvia,* ſcapo *adſcendente,* ſeminibus *arillo deſtitutis, lente ſubjectis tuberculatis. Hanc obſervationem fecit amiciſſ. Heyne.* W.

6. DROSERA *capenſis.*

D. ſcapis radicatis, foliis lanceolatis ſubtus ſcabris. *Berg. cap.* 81.
D. caule erecto bifido, foliis lanceolatis. *Thunb. prod.* 57.
D. foliis ad radicem longiſſimis, floribus ſpicatis. *Burm. afr.* 209. *t.* 75. *f.* 1.
Ros ſolis africanus, foliis praelongis, caule nudo altiſſimo. *Rai. ſuppl.* 515.
Ros ſolis africanus, folio lato longo. *Herm. afr.* 19.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 268.
Capiſcher Sonnenthau. W.
Habitat in Aethiopia.

Radix *e radice exſerens fila ſpiralia.* Folia *ſubtus tuberculato-ſcabra.* Flores *violacei. Berg.*

7. DROSERA *luſitanica.*

D. ſcapis radicatis, foliis ſubulatis ſubtus convexis, floribus decandris. *Sp. pl.* 403.
Ros ſolis luſitanicus, foliis aſphodeli minoris. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 620. *ſ.* 15. *t.* 4. *f.* 4. *Pluk. alm.* 323. *t.* 117. *f.* 2. *Rai. ſuppl.* 551.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 269.
Portugieſiſcher Sonnenthau. W.
Habitat in Luſitania.

Generis *Droſerae eſſe Speciem negat Rajus.* Stamina *huic* 10 *conſtantia obſervavit Alſtroemer; adeoque* Oxalis *diceretur, ſi flores eſſent umbellati et foliorum proprietas non detineret cum Capſula uniloculari.*

Scapus *aliquot foliis; ad apicem flores* 2 *ſ.* 4, *pedun-*

culati. Capſula *calyce duplo longior.* Planta *tota apice ſetis glanduloſis.* Mant. 360.

8. DROSERA *ciſtiflora.*

D. caule ſimplici folioſo, foliis lanceolatis. *Amoen. acad.* 6. *afr.* 7. * *Syſt. Veg.* 251. *Thunb. prod.* 57.
D. foliis ad caulem oblongis alternis, flore amplo purpureo. *Burm. afr.* 210. *t.* 75. *f.* 2.
Ros ſolis folio anguſto, flore amplo. *Breyn. prodr.* 3. *t.* 22. *f.* 2.
Ros ſolis africanus, ciſti flore albo, caule folioſo. *Rai. ſuppl.* 515.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 269. *t.* 46. *f.* 2.
Ciſtenblumiger Sonnenthau. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

Florum *fundus ater.* Stamina *nigra, longitudine calycis.* Antherae *luteae, cordatae.* Piſtillum *nigrum.* Germen *ovatum, cui circum apicem, nec in ipſo apice, inſident* Styli 5, *nigri, longitudine corollae, apice dichotomi uſque in capillos.*

*9. DROSERA *peltata.*

D. caule ſubramoſo, foliis triangularibus longe petiolalatis peltatis. W.
Droſera peltata. *Smith. in Litt.*
Schildblättriger Sonnenthau. W.
Habitat in Nova Hollandia. (v. ſ.)

Caulis *longiſſimus flexuoſus ſubramoſus.* Folia *parva triangularia peltata, ut in reliquis glanduloſo-piloſa, longe petiolata,* petiolis *folio triplo longioribus.* Racemus *longus terminalis.* W.

10. DROSERA *indica*

D. caule ramoſo folioſo, foliis linearibus. *Fl. zeyl.* 121.
Ros ſolis ramoſus, caule folioſo. *Burm. zeyl.* 207. *t.* 94. *f.* 1.
Araca-puda. *Rheed. mal.* 10. *p.* 39. *t.* 20.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 271.
Indiſcher Sonnenthau. W.
Habitat in India. (v. ſ.)

593. GISEKIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 532.

Cal. 5-phyllus. *Cor.* o. *Capſ.* 5, approximatae, ſubrotundae, 1-ſpermae.

1. GISEKIA *pharnacioides.*

G. pharnacioides. *Mant.* 562.
Koelreutera mollaginoides. *Murray. Comm. nov. Goett. T.* 3. *p.* 67. *t.* 2. *f.* 1. *
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 272.
Pharnaceumartige Giſekie. W.
Habitat in India *orientali.* ⊙ (v. ſ.)

Caules *herbacei, decumbentes, glabri, teretes, exarati latere ſuperiore linea, pedales, geniculis remotis.* Rami *baſeos, alterni.* Herba *Illecebri ficoidei.* Folia *oppoſita, petiolata, elliptico-lanceolata integerrima, obtuſa, laevia, patentia.* Pedunculi *axillares, ſolitarii, teretes, nudi.* Umbella *ſimplex, multiflora.* Flores *extus virides, intus albi, deorſum penduli, excepto die floreſcentiae.*

594. CRASSULA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 533.

Cal. 5-phyllus. *Petala* 5. *Squamae* 5 nectariferae ad baſin germinis. *Capſ.* 5.

* *Fruteſcentes.*

1. CRASSULA *coccinea.*

C. foliis ovatis planis cartilagineo-ciliatis baſi connato-vaginantibus. *Vir. cliff.* 26. *Hort. cliff.* 116. *Roy. lugdb.* 454. *Mill. dict. n.* 1. *Berg. cap.* 82. *Kniph. cent.* 4. *n.* 23. *Knorr. delic.* 1. *t. B.* 2.
C. foliis connatis ovatis ciliatis, caule tecto, floribus capitatis. *Thunb. prod.* 56.
Cotyledon africana fruteſcens, flore umbellato coccineo. *Comm. rar.* 24. *t.* 24. *Bradl. ſucc.* 5. *p.* 7. *t.* 50.
Cotyledon africana fruteſcens, flore carneo amplo. *Breyn. prodr.* 3 *p.* 30. *t.* 20. *f.* 1.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 273.
Scharlachrothes Dickblatt. W.
Habitat in Aethiopia. ♄ (v. v.)

Folia *confertim oppoſita, hinc quaſi quadrifaria.* Faſciculus *terminalis bis dichotomus*: Floribus *ſeſſilibus alternis, coccineis, monopetalis, limbo 5-partito.*

2. CRASSULA *cymoſa.*

C. foliis linearibus cartilagineo-ciliatis connato-vaginantibus, caule fruticoſo, cyma terminali. *Mant.* 222. *Berg. cap.* 84. †

C. foliis perfoliatis lanceolato-ſubulatis ciliatis patulis, caule ſimplici, panicula compoſita. *Thunb. prod.* 55.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 274.

Afterdoldiges Dickblatt. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃

Caules *ſpithamaei, erecti, glabri, annui; Radice perennante.* Folia *oppoſita, linearia, glabra, connato-vaginantia, margine cartilagineo-ſquamoſo.* Cyma *terminalis, parva.*

3. CRASSULA *flava.*

C. foliis planis connato-perfoliatis laevibus, floribus corymboſo-paniculatis. *Mant.* 60.

C. foliis teretibus, floribus in infimo caule luteis. *Burm. afr.* 38. *t.* 23. *f.* 2.

Sedum africanum umbellatum, flore flaveſcente, glabrum. *Pluk. alm.* 340. *t.* 314. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6 *p.* 274.

Gelbes Dickblatt. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (v. f.)

Caulis *erectus, Craſſulae coccineae, perfoliatus, foliis non ciliatis.* Flores *faſciculati, ſed ſinguli pedicellati*: Petalis *flavis, erectis.*

4. CRASSULA *pubeſcens.*

C. foliis connatis ovatis acutis villoſis, caule ramoſo, floribus corymboſis. *Linn. ſuppl.* 190.

C. foliis connatis ovato-ſubulatis villoſis, caule ramoſo, floribus paniculatis. *Thunb. prod.* 55.

Behaartes Dickblatt. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

5. CRASSULA *pruinoſa.*

C. foliis ſubulatis pruinoſo-ſcabris, floribus corymboſis, caule fruticoſo. *Mant.* 60.

C. foliis ſubulatis pruinoſo-ſcabris, floribus paniculatis, caule fruticoſo. *Thunb. prod.* 55.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 275.

Bereiftes Dickblatt. W.

Habitat in Cap. b. ſpei. ♄

Frutex *pedalis, dichotomus* Ramulis *teretibus, ſanguineis, aſperſis, uti tota planta, pruina cryſtallina.* Folia *oppoſita, linearia, carnoſa, ſupra plana, longitudine internodiorum, obſolete connata.* Corymbi *terminales, inaequales, parvi.* Petala *alba, lanceolata, patentia.*

6. CRASSULA *ſcabra.*

C. foliis oppoſitis patentibus connatis ſcabris ciliatis, caule retrorſum ſcabro. *Mill. dict. n.* 5. *Berg. cap.* 84.

C. foliis connatis ſubtrigonis papuloſo-ſcabris, caule retrorſum ſcabro ramoſo, panicula compoſita. *Thunb. prod.* 55.

Craſſula meſembryanthemi facie, foliis longioribus aſperis. *Dill. elth.* 117. *t.* 99. *f.* 117.

Cotyledon africana fruteſcens, foliis aſperis anguſtis acuminatis, flore vireſcente. *Mart. cent.* 24. *t.* 24.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 275.

Scharfſtieliges Dickblatt.

Habitat in Cap. b. ſpei.

7. CRASSULA *corallina.*

C. foliis connatis deltoidibus obtuſis, caule tecto, floribus umbellatis. *Linn. ſuppl.* 188. *Thunb. prod.* 56.

Corallenartiges Dickblatt. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

C. veſtita et corallina mira ſtructura foliorum, ſimiles Corallinis Zoophytorum.

8. CRASSULA *veſtita.*

C. foliis connatis deltoidibus obtuſis, caule tecto, floribus terminalibus capitatis. *Linn. ſuppl.* 188. *Thunb. prod.* 56.

Bekleidetes Dickblatt. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

9. CRASSULA *argentea.*

C. foliis connatis ovatis integris argenteis, caule tecto, corymbo ſupradecompoſito. *Linn. ſuppl.* 188.

C. foliis connatis ovatis integris argenteis, caule tecto, panicula ſupradecompoſita. *Thunb. prod.* 56.

Silberfarbenes Dickblatt. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

10. CRASSULA *perfoliata.*

C. foliis lanceolato-ſubulatis ſeſſilibus connatis canalicu-

latis: ſubtus convexis. *Hort. cliff.* 116. *Roy. lugdb.* 455. *Mill. dict. n.* 3. *et. ic. t.* 108. *Fabric. helmſt p.* 267. *Kniph. cent.* 10. *n.* 31.

C. foliis connatis lanceolatis acutis tomentoſis remotis, panicula decompoſita. *Thunb. prod.* 56.

C. foliis lanceolatis ſeſſilibus connatis canaliculatis. *Ait. Kew.* 1. *p.* 390.

C. altiſſima perfoliata. *Dill. elth.* 114. *t.* 96 *f.* 113.

Aloë africana cauleſcens perfoliata glauca et non ſpinoſa. *Comm. prael.* 74. *t.* 23.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 276.

Durchwachſenes Dickblatt. W.

Habitat in Aethiopia. ♄ (v. v.)

Petalorum *ungues minimi*; ſtamina *receptaculo inſerta. Hofer. Act. helv.* 2. *p.* 18. R.

11. CRASSULA *perforata.*

C. foliis oppoſito-perfoliatis ovatis, caule ſimplici, floribus pedunculato-ſubverticillatis. *Linn. ſuppl.* 190.

C. foliis connato-perfoliatis ovatis ciliatis remotis, caule erecto paniculato. *Thunb. prod.* 56.

Durchſtochenes Dickblatt. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

Caules *ſimpliciſſimi teretes rubicundi ſeſquipedales nudiuſculi.* Folia *oppoſita perfoliata cordata ſ. ovata acutiuſcula margine aequali laevia, ſuperne ſenſim minora, radicalia approximata.* Racemus *terminalis longus.* Flores *glomerati parvi in pedunculis communibus, oppoſitis, quaſi verticillis pedunculatis.*

12. CRASSULA *fruticuloſa.*

C. foliis oppoſitis ſubulatis acutis patentibus ſubrecurvatis, caule fruticoſo. *Mant.* 61.

C. foliis connatis trigonis glabris reflexis, caule fruteſcente. *Thunb. prod.* 55.

β. C. (*caffra*) caule ſuffruticoſo, foliis oppoſitis ſubulatis recurvatis. *Mant.* 222.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 276.

Strauchartiges Dickblatt. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

Caulis *fruticoſus, pedalis, ſubdiviſus, laevis, craſſitie digiti, interdum radicans.* Folia *foliis juniperi non majora, oppoſita, ſeſſilia, ſubulata, carnoſa, teretia, utrinque convexa, ſupra magis convexa, patentiſſima, laevia, mucronata: ſenioribus recurvis.* Pedunculi

terminales, filiformes, ſolitarii, foliis multo longiores, pari uno alterove foliorum, ſubumbellati. Bracteis *oppoſitis, minutis.* Flores *parvi, albi, campanulati.* Calyx 5-*partitus, ovatus, erectus, corolla dimidio brevior.* Petala 5, *alba, oblongo-ovata, ſeſſilia, concava, acuta.* Stam. 5, Antherae *ſanguineae ſ. fuſcae.* Piſtilla 5, *alba,* Germinibus *ſcabris.*

13. CRASSULA *ramoſa.*

C. fruticoſa, foliis ſubulatis ſupra planis connato-perfoliatis laevibus patentiſſimis, pedunculis elongatis, floribus cymoſis. *Ait. Kew.* 1. *p.* 390.

C. (*ramoſa*) foliis connatis tereti-ſubulatis integris, remotis, caule fruteſcente ramoſo erecto, panicula compoſita. *Thunb. prod.* 55.

C. (*dichotoma*) foliis connatis tereti-ſubulatis integris remotis, caule fruticoſo erecto ramoſo, corymbo compoſito. *Linn. ſuppl.* 188.

Aeſtiges Dickblatt. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

14. CRASSULA *mollis.*

C. foliis ſemicylindraceis acutis ſubtus gibbis laevibus ſuberectis, cymis terminalibus compoſitis. *Ait. Kew.* 1. *p.* 391.

C. foliis connatis tereti-triquetris glabris mollibus, caule ſimplici erecto, corymbo trichotomo ſuprave compoſito. *Linn. ſuppl.* 189.

C. foliis connatis tereti-trigonis glabris mollibus remotis, caule recto ſimplici, panicula trichotoma ſupradecompoſita. *Thunb. prod.* 55.

Weiches Dickblatt. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

15. CRASSULA *tetragona.*

C. foliis ſubulatis ſubincurvis obſolete tetragonis patentibus, caule erecto arboreſcente radicante. *Syſt. Veg.* 252. *Fabric. helmſt.* 268.

C. foliis connatis trigonis patulis, caule decumbente, ramis erectis ſuperne filiformibus, panicula compoſita. *Thunb. prod.* 55.

C. foliis ſubulatis obſolete tetragonis. *Hort. cliff.* 115. * *Roy. lugdb.* 455.

Cotyledonoides africanum. *Bradl. ſucc.* 5. *p.* 18. *t.* 11. *f.* 41.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 277.

Viereckiges Dickblatt. W.
Habitat in Aethiopia. ♄ (v. v. ſ. fl.)

Caulis *radicat fibris, erectus.* Folia *craſſitie pennae anſerinae, ſurſum laeviter arcuata.* Pedunculus *terminalis, nudus, teres.* Cyma *trifida, ramoſiſſima, faſtigiata.* Corollae *albae, antheris purpureis.*

*16. CRASSULA *muricata.*

C. foliis connatis trigonis ciliato-ſcabris, ramis tetragonis, caule fruteſcente. *Thunb. prod.* 55.
Steiffranziges Dickblatt. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

*17. CRASSULA *imbricata.*

C. foliis ovatis acutis quadrifariam imbricatis laevibus, floribus axillaribus ſeſſilibus. *Ait. Kew.* 1. *p.* 393.
Schuppenblättriges Dickblatt.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (v. v. ſ. fl.)

18. CRASSULA *obvallata.*

C. foliis oppoſitis ſublanceolatis cultratis approximatis. *Mant.* 61.
C. foliis connatis ovatis ciliatis, caule ſubtecto, panicula ſupradecompoſita. *Thunb. prod.* 56.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 277.
Meſſerrückenförmiges Dickblatt. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

Simillima eſt ſequenti, et craſſioribus maxime affinis ob flores, cujus petala *alba ſpathulata, apice ariſtata globo, ut in ſequenti, nec unquam explicanda, ſed differt* Caule *palmari, breviore, patente:* Foliis *duplo longioribus majoribusque, minime baſi contractis, oppoſitioribus, confertiſſimis, nec ſpatio remotis, marginibus, inprimis recentiorum, tenuiſſime crenulatis, minime obliquis ut in ſequenti.*

19. CRASSULA *cultrata.*

C. foliis oppoſitis obovatis ſubcultratis obliquis connatis integerrimis. *Ait. Kew.* 1. *p.* 393.
C. foliis oppoſitis obtuſe ovatis integerrimis ſubcultratis obliquis: paribus connatis remotis. *Syſt. Veg. p.* 252.
C. foliis connatis obovatis obliquis integris remotis, caule elongato, floribus paniculatis. *Thunb. prod.* 56.
C. foliis oppoſitis obtuſe ovatis integerrimis: hinc anguſtioribus. *Hort. cliff.* 496. *Roy. lugdb.* 455. *Sp. pl.* 2. *p.* 405. *Mill. dict. n.* 3.

C. ana-

C. anacampſerotis folio. *Dill. elth.* 115. *t.* 97. *f.* 114.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 278.
Meſſerrückenförmiges Dickblatt. W.
Habitat in Aethiopia. ♄
Flores *non explicantur.*

*20. CRASSULA *obliqua.*
C. foliis oppoſitis ovatis obliquis integerrimis acutis diſtinctis, margine ſubcartilagineis. *Ait. Kew. p.* 393.
Cotyledon ovata. *Mill. dict.*
Schiefes Dickblatt. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

*21. CRASSULA *ſpathulata.*
C. foliis petiolatis cordato-ſubrotundis acutiuſculis crenatis, corymbis paniculaeformibus. *Ait. Kew.* 1. *p.* 395.
C. foliis petiolatis ſpathulatis crenatis, panicula decompoſita trichotoma. *Thunb. prod.* 57.
Spathelblättriges Dickblatt. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (v. v.)

22. CRASSULA *punctata.*
C. foliis oppoſitis ovatis punctatis ciliatis, inferioribus oblongis. *Sp. pl.* 406.
C. caule flaccido, foliis connatis cordatis ſucculentis, floribus confertis. *Mill. dict. n.* 7.
Telephium fruteſcens, floribus ſpicatis minimis, folio triangulari craſſo. *Rai. ſuppl.* 118.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 282.
Punctirtes Dickblatt. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄
Caulis *teres laevis ſimplex.* Folia *oppoſita diſticha oblonga ſeſſilia carnoſa, excavato-punctata, ſubtus convexa, tenerrima ciliata;* floralia *ovata.* Corymbi *axillares breviſſimi faſtigiati.* Corollae *campanulatae albae, limbo reflexo.* Antherae *purpureae.*

*23. CRASSULA *marginalis.*
C. caule fruticoſo, foliis cordatis perfoliatis acuminatis planis patentibus intra marginem punctatis. *Ait. Kew.* 1. *p.* 396.
Punctirtrandiges Dickblatt. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

24. CRASSULA *cordata.*
C. caule fruticoſo, foliis petiolatis cordatis obtuſis integerrimis, cymis paniculaeformibus. *Ait. Kew.* 1. *p.* 396.

C. foliis petiolatis cordatis, caule folioſo, floribus terminalibus ſolitariis pedunculatis. *Linn. ſuppl.* 189.

C. foliis petiolatis cordatis, floribus ſolitariis *Thunb. prod.* 57.

Herzblättriges Dickblatt. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (v. ſ.)

*25. CRASSULA *lactea.*

C. caule fruticoſo, foliis ovatis baſi attenuatis connatis integerrimis, intra marginem punctatis, cymis paniculaeformibus. *Ait. Kew.* 1. *p.* 496.

C. (*lactea*) foliis obovatis ſubciliatis albo-punctatis, panicula trifida. *Thunb. prod.* 56?

Milchfarbenes Dickblatt. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (v. v.)

26. CRASSULA *arboreſcens.*

C. foliis ſubrotundis carnoſis ſupra punctatis, caule arboreo.

Craſſula Cotyledon. *Murr. ſyſt.* 305. *Iacq. miſc.* 2. *p.* 295. *t.* 19. *Ait. Kew.* 1. *p.* 393.

Cotyledon arboreſcens. *Mill. dict.*

Baumartiges Dickblatt. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.

27. CRASSULA *rupeſtris.*

C. foliis connatis ovatis integris glabris, corymbo ſupradecompoſito. *Linn. ſuppl.* 189.

C. foliis connatis ovatis integris glabris, caule tecto, panicula ſupradecompoſita. *Thunb. prod.* 56.

Felſen-Dickblatt. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

28. CRASSULA *pinnata.*

C. foliis pinnatis, caule arboreo. *Linn. ſuppl.* 191. *Loureiro cochin. p.* 131. *

Gefiedertes Dickblatt. W.

Habitat in China. ♄

Frutex *rufeſcens, laevis, ramis alternis.* Folia *pinnata cum impari alterna.* Foliola *petiolulata cordata integerrima acuta laevia ſeptem ſ. novem.* Petioli *baſi craſſiuſculi.* Panicula *ex alis foliorum, foliis brevior rubicunda.* Flores *rubri.*

* * *Herbaceae.*

29. CRASSULA *ſpinoſa.*

C. caule ſimpliciſſimo, foliis mucronatis, floribus ſeſſilibus lateralibus. *Mant.* 388.

C. foliis planiuſculis mucronatis. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 173. *t.* 67. *f.* 2.

Cotyledon ſpinoſa. *Sp. pl. 2. p.* 615. *Murray. nov. Comm. Goett. tom. 7. p. 33. t. 5. Mill. dict. 2. Houttuyn Linn. Pfl. Syſt. 6. p. 279.*
Dorniges Dickblatt. W.
Habitat in Sibiria.

Folia *radicalia, in orbem ſubrotundum nata, more Sempervivi; omnia fere ſubulata, ſupra plana, apice ſpina molli.* Caulis *erectus, ſimpliciſſimus, pedalis, imbricatus foliis ſpiraliter diſpoſitis.* Flores *axillares, ſeſſiles,* 3-5, *albi, ex ſingulis alis foliorum.* Petala 5, *lanceolata, calyce duplo longiora.* Stamina 5, *alba:* antheris *flavis.*

Hanc plantam ad Cotyledonis *genus iterum reduxit cl. Murray, cum ſtamina decem cum Pallaſio (It. 2. p. 82.) in ea obſervaverit.* R.

30. CRASSULA *retroflexa.*

C. foliis connatis oblongis remotis planis, caule ſimplici, cyma compoſita, pedicellis retrofractis. *Linn. ſuppl.* 188. *Thunb. prod.* 55.
Zurückgebogenes Dickblatt. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ⊙
Variat flore rubro et luteo.

*31. CRASSULA *lineolata.*

C. caule herbaceo, foliis cordatis ſeſſilibus, pedunculis ſubterminalibus axillaribus approximatis umbelliformibus. *Ait. Kew.* 1. *p.* 331.
Geſtreiftes Dickblatt. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♂

32. CRASSULA *centauroides.*

C. caule herbaceo dichotomo, foliis ſeſſilibus oblongo-ovatis cordatis planis, pedunculis axillaribus unifloris. *Ait. Kew.* 1. *p.* 392.
C. caule herbaceo brachiato, foliis cordatis ſeſſilibus, pedunculis unifloris. *Amoen. acad.* 6. *afr.* 8.* *Mant.* 361.
Sedoides africana annua centauroides. *Herm. par.* 169. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 6. *p.* 279.
Tauſendgüldenkrautartiges Dickblatt. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ⊙

Caulis *teretiuſculus, brachiatus, (non erat dichotomus,) ſubpubeſcens.* Folia *ſeſſilia, ſaepius oppoſita, ovata, carnoſa, acuta, lucida, ſupra punctis excavatis.*

33. CRASSULA *dichotoma.*

C. caule herbaceo dichotomo, foliis ſeſſilibus ovato-ob-

longis canaliculatis recurvatis, pedunculis axillaribus unifloris. *Ait. Kew.* 1. *p.* 392.

C. caule herbaceo dichotomo, foliis ovato-lanceolatis, pedunculis unifloris. *Amoen. acad.* 6. *afr.*

Sedum africanum annuum, centaurii minoris folio, flore aureo. *Herm. lugdb.* 559. *t.* 553.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt 6. *p.* 280.

Gabelförmiges Dickblatt. W.

Habitat in Aethiopia. ☉

34. CRASSULA *glomerata.*

C. caule herbaceo dichotomo ſcabro, foliis lanceolatis, floribus ultimis faſciculatis. *Mant.* 60. *Ait. Kew.* 1. *p.* 392.

C. foliis connatis remotis lanceolatis, caule dichotomo, floribus glomeratis. *Thunb. prod.* 54.

C. ſcleranthoides. *Burm. prodr.* 8.

Ficoides africana annua muſcoſa. *Herm. par.* 170.

α. caule ſcabrido. *Ait. l. c.*

β. caule glabrato. *Ait. l. c.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 280.

Büſchelblütiges Dickblatt. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ☉ (v. v.)

Caulis *palmaris, herbaceus, erectus, dichotomus, ſcaber, teres, purpuraſcens.* Folia *oppoſita, lanceolata, carnoſa, ſeſſilia, patentiſſima, acutiuſcula.* Flores *e dichotomia ſolitarii, ſubpedunculati, magnitudine Polycarpi.* Flores terminales *ramulorum conferti in capitula, ut in Valer. Locuſta aut Scleranthο.* Calyx *1-phyllus, 5-partitus; foliolis ovatis convexis, acutis, erecto-patulis.* Petala 5, *ovata, alba, calyce triplo minora, adeoque minuta.* Stamina 5, *petalis dimidio minora, antheris luteis.* Piſtilla 5. Styli *vix ulli.* Stigmata *ſtaminibus breviora.*

Folia *paſſim baſi ſubciliata.* Planta *adulta rufeſcens, exceptis petiolis.* H. V.

35. CRASSULA *pulchella.*

C. caule herbaceo dichotomo, foliis ovato-oblongis, carnoſis reflexis, floribus in dichotomiis pedunculatis, pedunculis turbinatis. *Ait. Kew.* 1. *p.* 392

Niedliches Dickblatt. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ☉

Affinis C. glomeratae, a qua differt: foliis *brevioribus reflexis,* pedunculis *turbinatis germen inferum mentientibus,* calycibus *obtuſis,* corollis *calyce fere longioribus* Ait. l. c.

36\. CRASSULA *ſtrigoſa.*

C. caule herbaceo erecto dichotomo, foliis obovatis ſtrigoſis, pedunculis unifloris. *Syſt. Veg. p.* 252.

C. caule herbaceo erecto, ramis dichotomis foliis oppoſitis obovatis ſtrigoſis, pedunculis unifloris. *Amoen. acad.* 6. *afr.* 9. * *Spec. pl.* 2. *p.* 405.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 281.

Borſtiges Dickblatt. W.

Habitat in Aethiopia.

37\. CRASSULA *muſcoſa.*

C. caule herbaceo proſtrato, foliis oppoſitis ovatis gibbis imbricatis, floribus ſeſſilibus ſolitariis. *Amoen. acad.* 6. *afr.* 10. *

C. foliis connatis ovatis acutis quadrifariam imbricatis, floribus lateralibus. *Thunb. prod.* 54.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 281.

Moosartiges Dickblatt. W.

Habitat in Aethiopia. ⊙

38\. CRASSULA *pyramidalis.*

C. foliis connatis ovatis obtuſis quadrifariam incumbentibus, capitulis ſeſſilibus. *Linn. ſuppl.* 189. *Thunb. prod.* 56.

Pyramidaliſches Dickblatt. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃

Planta *pulchra quadrangularis*, foliis *arcte approximatis incumbentibus.*

39\. CRASSULA *columnaris.*

C. caule pollicari, foliis rotundis imbricatis, faſciculo ſubrotundo terminali. *Linn. ſuppl.* 191.

C. foliis connatis orbiculatis ciliatis hemiſphaerico-imbricatis, caule tecto, floribus capitatis. *Thunb. prod.* 57.

Euphorbium aphyllum rotundum, ſquamis craſſis imbricatis, coma multiplici. *Burm. afr.* 19. *t.* 9. *f.* 2.

Strunkartiges Dickblatt. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

Caulis *herbaceus erectus ſimpliciſſimus pollicaris.* Folia *ſubrotunda obtuſiſſima carnoſa imbricata horizontalia.* Faſciculus *florum terminalis ſeſſilis ſubrotundus.* Corolla *monopetala tubuloſa, limbo quinquefido lineari patente.* Stamina *quinque longitudine corollae.* Germina *quinque approximata.*

40\. CRASSULA *hemiſphaerica.*

C. foliis connatis ſubrotundis ciliatis hemiſphaerice imbricatis, caule aphyllo thyrſifloro. *Thunb. prod.* 57.

Halbkugliges Dickblatt. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ☉

*41. CRASSULA *alooides.*

C. foliis ovatis diſtinctis acutis ciliatis, caule ſimplici piloſiuſculo, racemo compoſito, ramis paniculaeformibus. *Ait. Kew.* 1. *p.* 394.

Aloeartiges Dickblatt. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♂

Caulis *vix ſpithamaeus.* Folia *carnoſa glabra, punctis minutis rubris impreſſis adſperſa, unciulia.* Racemus *terminalis.* Pedunculi *diſtantes patentes ſubdiviſi in cymas trichotomas.* Calycis *foliola glabra lineam longa.* Petala *calyce duplo longiora alba inferne vireſcentia.* Nectaria *lutea.* Filamenta *alba.* Antherae *ſubrotundae parvae.* Ait. l. c.

42. CRASSULA *capitella.*

C. foliis oblongo-lanceolatis acutis connatis ciliatis, caule laevi, racemo elongato, floribus faſciculatis ſubſeſſilibus. *Ait. Kew.* 1. *p.* 394.

C. foliis connatis oblongis cartilagineo-ciliatis patulis, capitulis verticillatis. *Linn. ſuppl.* 190. *Thunb. prod.* 55.

Kopftraubiges Dickblatt. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♂

43. CRASSULA *Cotyledonis.*

C. foliis connatis oblongis tomentoſis ciliatis, caule ſubnudo, floribus corymboſis aggregatis. *Linn. ſuppl.* 190.

C. foliis connatis oblongis tomentoſis ciliatis, caule ſubaphyllo, floribus paniculatis aggregatis. *Thunb. prod.* 56.

Nabelkrautartiges Dickblatt. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

44. CRASSULA *barbata.*

C. foliis connatis articulatis barbatis hemiſphaericis imbricatis, caule ſubrotundo, floribus verticillatis. *Linn. prod.* 188.

C. foliis connatis orbiculatis barbatis hemiſphaerice imbricatis, caule ſubaphyllo, floribus verticillatis. *Thunb. prod.* 57.

Bärtiges Dickblatt. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

45. CRASSULA *ciliata.*

C. foliis oppoſitis ovalibus planiuſculis diſtinctis ciliatis, corymbis terminalibus. *Hort. cliff.* 496. *Roy. lugdb.* 455. *Mill. dict. n.* 4.

C. foliis connatis oblongis ciliatis patulis, caule elongato, panicula compoſita ſubrotunda. *Thunb. prod.* 56.
C. caulescens, foliis ſempervivi cruciatis. *Dill. elth.* 116. *t.* 98. *f.* 116.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 282.
Gefranztes Dickblatt. W.
Habitat in Aethiopia. ♃

46. CRASSULA *thyrſiflora.*
C. foliis perfoliatis ovatis ciliatis patulis, corymbo compoſito attenuato. *Linn. ſuppl.* 190.
C. foliis perfoliatis ovatis ciliatis patulis, panicula compoſita ſubſpicata. *Thunb. prod.* 55.
Strausblütiges Dickblatt. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

47. CRASSULA *ſpicata.*
C. foliis connatis lineari-ſubulatis, ſcapo ſubnudo, ſpica verticillata, verticillis inferioribus remotioribus. *Linn. ſuppl.* 189. *Thunb. prod.* 55.
Aehrenblütiges Dickblatt. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

48. CRASSULA *ſubulata.*
C. foliis ſubulatis teretibus patentibus, caule herbaceo, *Mant.* 360.
C. foliis perfoliatis tereti-ſubulatis ciliatis patulis, caule ramoſo, floribus capitatis. *Thunb. prod.* 55.
Spiraea capenſis comoſa, flore albo. *Pet. gaz. t.* 89. *f.* 8.
Sedum africanum umbellatum album. *Herm. lugdb.* 550. *t.* 552.
Craſſula ſubulata. *Berg. cap.* 83. *ſed floribus coccineis.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 283.
Pfriemenförmiges Dickblatt. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ☉
Caulis *tectus vaginis foliorum truncatis, ciliatis.* Folia *linearia, carnoſa, obtuſa, cartilagineo-ciliata.* Spicae *capitatae, terminales, ſubſeſſiles involucro imbricato.*

49. CRASSULA *alternifolia.*
C. foliis ſerrato-dentatis planis alternis, caule ſimpliciſſimo, floribus pendulis. *Hort. cliff.* 497.* *Roy. lugdb.* 455.
C. foliis oblongis acutis dentatis, flore ex alis ſolitario flavo. *Burm. afr.* 58. *t.* 24. *f.* 1.
Cotyledon, flore luteo, media. *Herm. lugdb.* 191.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 283.
Wechſelblättriges Dickblatt. W.
Habitat in Aethiopia.

50. CRASSULA *rubens.*

C. foliis fuſiformibus ſubdepreſſis, cyma quadrifida folioſa, floribus ſeſſilibus, ſtaminibus reflexis. *Syſt. Veg. p.* 253. *Allion. pedem. n.* 1756.

C. foliis ſparſis ſemicylindricis glabris, floribus lateralibus ſolitariis ſubſeſſilibus, ramis villoſis. *Ait. Kew.* 1. *p.* 397.

Sedum rubens. *Sp. pl.* 2. *p.* 619.

Sedum caule hirſuto, ramis ſimplicibus, floribus in alis ſeſſilibus. *Hall. hiſt. n.* 960.

Sedum annuum minimum ſtellatum rubrum. *Magn. monſp.* 233. *t.* 237.

Sedum minimum montanum non acre, flore purpuraſcente parvo, ſemine ſtellato. *Rai. hiſt.* 692.

Sedum ſaxatile, atrorubentibus floribus. *Bauh. pin.* 283. *prodr.* 132. *Scheuchz. it.* 1. *p.* 48. *t.* 6. *f.* 3. 4. *Seguier. ver.* 3. 207. *la Chenal. Act. helv.* 7. *p.* 331. *t.* 11.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 284.

Röthliches Dickblatt. W.

Habitat in Europa *auſtrali.* ☉ (v. v)

Caulis *digitalis, ſimplex pilis raris viſcoſis.* Folia *ſparſa, patentia, oblonga, obtuſa, carnoſa: inferiora quaterna.* Cyma 3 *ſ.* 4-*fida ramis recurvis.* Flores *ſeſſiles.* Corolla *alba, ſubtus carina villoſa rubente.* Stamina 5, *reflexa.* Germina *ſubpiloſa.* Fructus *purpuraſcens. Ceterum Sedo annuo ſimilis ſtatura.*

Deſcriptio *haec ex ſpec. plant. et Syſt. Veget. ed. Murray. deſumpta.* R.

Caulis *teres pubeſcens decumbens ramoſus.* Rami *adſcendentes villoſi digitales.* Folia *ſparſa ſeſſilia glabra craſſitie pennae gallinae, verſus apicem parum attenuata ibique rubicunda, inferiora fere uncialia, ſuperiora ſenſim breviora.* Flores *in ramis inter folia ſparſi remoti ſolitarii breviſſime pedunculati.* Calycis *foliola carnoſa extus convexa villoſiuſcula lineam longa.* Petala *calyce triplo longiora alba carinata, carina villoſiuſcula rubicunda.* Nectaria *alba minima.* Filamenta *petalis paulo breviora.* Antherae *ſubrotundae parvae rubicundae.* Ait. l. c.

*51. CRASSULA *ceſpitoſa.*

C. caule ſubdiviſo, foliis globoſo-ſubrotundis imbricatis, floribus terminalibus ſeſſilibus. W.

C. (*ceſpitoſa*) foliis globoſo-ovatis quadrifariam imbricatis, cyma triflora floribus ſeſſilibus. *Cavan. ic.* 1. *p.* 50. *t.* 69. *f.* 2. *

Raſenbildendes Dickblatt. W.
Habitat in Hiſpania. ⊙

Planta *trilinearis.* Flores *ſolitarii vel terni ſeſſiles terminales.* W.

*52. CRASSULA *minima.*

C. foliis petiolatis ſubrotundis integris, pedunculis unifloris. *Thunb. prod.* 57.
Kleinſtes Dickblatt. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

*53. CRASSULA *moſchata.*

C. caule herbaceo procumbente, foliis connatis oblongis acutis, pedunculis axillaribus unifloris, floribus tetrandris. W.

C. (*moſchata*) caule herbaceo proſtrato, floribus tetrandris. *Forſt. Comment. Soc. Goett.* 9. *p.* 26. *
Biſamriechendes Dickblatt. W.
Habitat in Terra del Fuego. (v. ſ.)

A Tillaeis nectario *diſtincta, licet* numero *quaternario conveniat, forte etiam a Craſſulis diſtincta ob ſingularem* filamentorum *ſitum.* W.

54. CRASSULA *verticillaris.*

C. caule herbaceo, foliis patentibus, floribus verticillatis ariſtatis. *Mant.* 261.
Tillaea erecta. *Hort. upſ.* 24. *Sauv. monſp.* 129. *imperf. Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 6. *p.* 284.
Wirtelblütiges Dickblatt. W.
Habitat in Europa *auſtrali.* ⊙ (v. ſ.)

Caulis *ramoſiſſimus, diffuſus, oppoſite ramoſus, longitudine digiti.* Folia *oppoſita, conferta, oblongo-ovata, ſeſſilia, gibba, minutiſſime papuloſa, apice ſcabra, patentia.* Flores *axillares, ſeſſiles, minutiſſimi.* Calyx *longitudine corollae, ſubulatus.* Petala 5, *calyce breviora, lanceolata, acuminata ut fere ariſtata, medio rubra.* Stamina *breviſſima, apice rubra.* Stigmata *rubra.*

Caulis *non dichotomus.* Folia *acuta.* Calyces *ariſtati.* W.

*55. CRASSULA *expanſa.*

C. foliis ſemicylindrico-ſubulatis ſupra canaliculatis patentibus, pedunculis axillaribus ſolitariis unifloris, caulibus dichotomis. *Ait. Kew.* 1. *p.* 390.
Ausgebreitetes Dickblatt. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ⊙

*56. CRASSULA *dentata.*
C. foliis petiolatis cordatis dentatis. *Thunb. prod.* 57.
Gezähntes Dickblatt. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

57. CRASSULA *nudicaulis.*
C. foliis ſubulatis radicalibus, caule nudo. *Hort. cliff.* 116. *Roy. lugdb.* 455. *Mill. dict. n.* 1. *Kniph. cent.* 3. *n.* 34.
C. ceſpitoſa longifolia. *Dill. elth.* 116. *t.* 99. *f.* 115.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 285.
Nacktſtieliges Dickblatt. W.
Habitat in Aethiopia. ♃

58. CRASSULA *tecta.*
C. foliis connatis ovatis obtuſis cinereo-lamelloſis, ſcapo nudo, capitulo terminali. *Linn. ſuppl.* 190. *Thunb. prod.* 56.
Bedecktes Dickblatt. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

59. CRASSULA *cephalophora.*
C. foliis connatis lineari-oblongis obtuſis integris, capitulis lateralibus pedunculatis. *Linn. ſuppl.* 190. *Thunb. prod.* 55.
Kopfblütiges Dickblatt. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

60. CRASSULA *montana.*
C. foliis connatis ovatis acutis ciliatis, caule ſubnudo, floribus aggregatis. *Linn. ſuppl.* 189.
C. foliis connatis ovatis acutis ciliatis, caule ſubaphyllo, floribus capitato-aggregatis. *Thunb. prod.* 55.
Berg-Dickblatt. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

61. CRASSULA *turrita.*
C. foliis connatis quadrifariam imbricatis ovato-oblongis acutis ciliatis. *Linn. ſuppl.* 189. *Thunb. prod.* 55.
Aſtloſes Dickblatt. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ☉

62. CRASSULA *alpeſtris.*
C. foliis connatis ovatis acutis quadrifariam imbricatis, capitulis pedunculatis, caule folioſo. *Linn. ſuppl.* 189. *Thunb. prod.* 55.
Gebürgs-Dickblatt. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

*63. CRASSULA *marginata.*
C foliis connatis ovatis margine membranaceis, pedunculis unifloris, caule debili. *Thunb. prod.* 56.

Hautrandiges Dickblatt. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

64. CRASSULA *tomentoſa.*

C. villoſa ſcabra, foliis connatis lanceolata villoſis ciliatis, caule ſubnudo terminato, ſpica verticillata. *Linn. ſuppl.* 190.

C. foliis connatis lanceolatis villoſis ciliatis, caule ſubaphyllo, floribus verticillatis. *Thunb. prod.* 56.
Filziges Dickblatt. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

65. CRASSULA *crenulata.*

C. foliis connatis lanceolatis punctato-crenulatis, caule folioſo, corymbo decompoſito. *Linn. ſuppl.* 189. *Thunb. prod.* 56.
Gekerbtes Dickblatt. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

66. CRASSULA *deltoidea.*

C. foliis connatis deltoidibus patulis acutis, caule tecto, floribus corymboſis. *Linn. ſuppl.* 189. *Thunb. prod.* 56.
Deltaförmiges Dickblatt. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

Figura foliorum ut in Meſembryanthemo deltoideo.

67. CRASSULA *orbicularis.*

C. ſarmentis proliferis determinate folioſis, foliis patentiſſimis imbricatis. *Mant.* 361.

C. foliis connatis ovato-oblongis ciliatis patentibus, caule ſubaphyllo, thyrſifloro. *Thunb. prod.* 57.

C. caule flaccido prolifero determinate folioſo, foliis patentiſſimis imbricatis. *Hort. cliff.* 496. *Roy. lugdb.* 455. *Spec. pl.* 2. *p.* 406.

C. orbicularis repens, foliis ſempervivi. *Dill. eth.* 119. *t.* 100. *f.* 118.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 286.
Sternblättriges Dickblatt. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

Folia *radicalia, roſulas formantia, ovata, carnoſa, gibba, laevia, acutiuſcula, retrorſum ciliata: ciliis cartilagineis, tenuiſſimis.* Fila *lateralia emittit* Radix, *filiformia, decumbentia, propagines apice formantia.* Scapus *vix foliis longior, erectus, aphyllus.* Spica *brachiato-verticillata:* Floribus *parvis.* Petala *rubro-albicantia.* Stigmata *purpurea.*

[redacted]

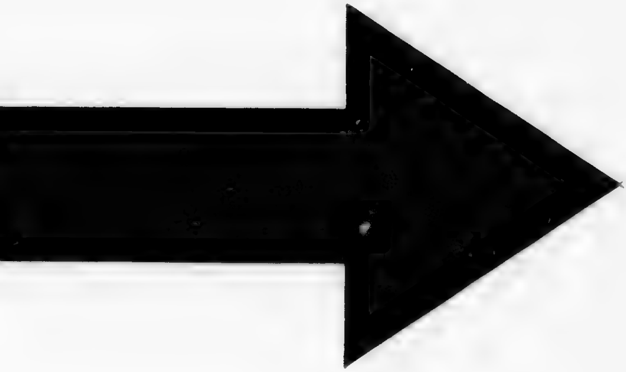


IMAGE EVALUATION TEST TARGET (MT-3)

6"

Photographic Sciences Corporation

23 WEST MAIN STREET
WEBSTER, N.Y. 14580
(716) 872-4503



*68. CRASSULA *ſparſa.*
C. foliis alternis ſubſpathulatis acutis integerrimis, racemo compoſito. *Ait. Kew.* 1. *p.* 395.
Sparſamblättriges Dickblatt. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♂

*69. CRASSULA *diffuſa.*
C. foliis oblongis baſi attenuatis remote crenatis, pedunculis oppoſitifoliis axillaribusque ſolitariis. *Ait. Kew.* 1. *p.* 395.
Ausgebreitetes Dickblatt. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ☉

*70. CRASSULA *proſtrata.*
C. decumbens pellucida, foliis lanceolatis acutis. *Thunb. prod.* 54.
Liegendes Dickblatt. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

71. CRASSULA *pellucida.*
C. caule flaccido repente, foliis oppoſitis. *Mill. dict. n.* 10.
C. foliis ſubpetiolatis ovato-lanceolatis, floribus ſubumbellatis, caule filiformi diffuſo-pellucido. *Thunb. prod.* 54.
C. portulacae facie, repens. *Dill. elth.* 119. *t.* 100. *f.* 119.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 286.
Durchſcheinendes Dickblatt. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

595. MAHERNIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 534.

Cal. 5-dentatus. *Petala* 5. *Nectaria* 5 baſi connata, obcordata, filamentis ſuppoſita. *Capſ.* 5-locularis.

1. MAHERNIA *verticillata.*
M. foliis verticillatis linearibus et pinnatifidis, pedunculis bifloris longiſſimis. W.
M. foliis verticillatis linearibus. *Mant.* 59. *Cavan. diſſ.* 6. *p.* 324. *t.* 176. *f.* 1. *
Hermannia (*ciliaris*) foliis lanceolatis acutis integris ſerratisque ciliatis. *Linn. ſuppl.* 302.
Ciſtoides frutex aethiopicus parvis coronopi foliis ad nodos caulem radiatim ambientibus. *Pluk. mant.* 50. *t.* 344. *f.* 3.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 376.
Wirtelblättrige Mahernie. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (v. f.)

Caulis *fruticoſus, diffuſus* Ramis *filiformibus.* Folia *verticillata, ſaepe* 8 *ad* 10, *linearia, vix diviſa aut pinnatifida.* Modus *fructificandi Hermanniae, terminalis, pedunculis ſaepius bifloris.* Flores *lutei.*

Obſ. Nectaria *demas petalis, eaque addas ſtaminibus, habebis Hermanniam, quamvis paradoxam foliis verticillatis. Mira metamorphoſis generica!*

2. MAHERNIA *pinnata.*

M. foliis bipinnatifidis, pedunculis bifloris longiſſimis. W.

M. foliis tripartito-pinnatifidis. *Syſt. Veg. p.* 253.

M. foliis bipinnatifidis, pedunculis capillaribus elongatis bifloris. *Cavan. diſſ.* 6. *p.* 325. *t.* 176. *f.* 2. *

Hermannia *pinnata,* foliis tripartitis: media pinnatifida. *Spec. pl.* 2. *p.* 943. *Hort. cliff.* 342. *Roy. lugdb.* 348. *Mill. dict. n.* 6.

Hermannia fruteſcens, folio multifido tenui, caule rubro. *Boerh. lugdb.* 1. *p* 273.

Ketmia africana veſicaria, uvae criſpae foliis. *Comm. rar.* 7. *t.* 7.

Ciſtoides frutex aethiopicus, parvis coronopi foliis, ad nodos caulem radiatim ambientibus. *Pluk. mant.* 50. *t.* 344. *f.* 3.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 377.

Gefiederte Mahernie. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (v. v.)

3. MAHERNIA *pulchella.*

M. foliis pinnatifidis, laciniis integerrimis, pedunculis bifloris, foliis brevioribus, caule erecto. W.

Mahernia pulchella. *Cavan. diſſ.* 6. *p.* 325. *t.* 77. *fig.* 3. *

Hermannia (*pulchella*) foliis lanceolatis pinnatifidis, pinnis integris inciſisque, caule erecto laevi. *Lin. ſuppl.* 302.

Nette Mahernie. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (v. ſ.)

4. MAHERNIA *diffuſa.*

M. foliis pinnatifidis glabris, laciniis ſubdentatis, pedunculis bifloris, foliis longioribus, caule procumbente. W.

M. (*diffuſa*) foliis pinnatifidis glabris, pedunculis bifloris ramulisque erectis, caule procumbente diffuſo. *Iacq. hort. Schoenb.* 2. *p.* 40. *t.* 201. *

Hermannia (*diffuſa*) procumbens, foliis lanceolatis pinnatifidis, pinnis integris dentatisque, pedunculis capillaribus bifloris. *Lin. ſuppl.* 302.

Ausgebreitete Mahernie. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

*5. MAHERNIA *inciſa.*

M. foliis pinnatifidis inciſis hirtis, pedunculis ſubbifloris, caule erecto ſcabro. W.

M. (*inciſa*) foliis pinnatifide-inciſis, pedunculis ſubbifloris, caule ſcabro. *Iacq. hort. Schoenb.* 1. *p.* 28. *t.* 54.*

Eingeſchnittene Mahernie. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

6. MAHERNIA *glabrata.*

M. foliis lanceolatis pinnatifido-dentatis, dentibus indiviſis, pedunculis bifloris longiſſimis. W.

Mahernia glabrata. *Cavan. diſſ.* 6. *p.* 326. *t.* 200, *f.* 1.* *Iacq. hort. Schoenb.* 1. *p.* 27. *t.* 53.*

Hermannia (*glabrata*) foliis lanceolatis acutis inciſo-ſerratis glabris, floribus cernuis. *Linn. ſuppl.* 301.

Glatte Mahernie. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

*7. MAHERNIA *heterophylla.*

M. foliis lineari-cuneiformibus truncatis dentatis integrisque, pedunculis elongatis ſubquadrifloris. W.

M. (*heterophylla*) caule fruticoſo ſubhiſpido, foliis verticillatis polymorphis, pedunculis quadrifloris. *Cavan. diſſ.* 6. *p.* 324. *t.* 178. *f.* 1.*

Verſchiedenblättrige Mahernie. W

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (v. ſ.)

8. MAHERNIA *biſerrata.*

M. foliis oblongo-lanceolatis duplicato-dentatis, pedunculis bifloris foliorum longitudine. W.

M. (*biſerrata*) caule tereti ſcabriuſculo, foliis lanceolatis inaequaliter ſerratis, pedunculis bifloris. *Cavan. diſſ.* 6. *p.* 326. *t.* 200. *f.* 2.*

Hermannia (*biſerrata*) foliis ovatis lanceolatis inaequalibus ſerratis glabris, floribus cernuis. *Linn. ſuppl.* 302.

Doppeltſägenblättrige Mahernie. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

Hermanniis affinis, ſed Nectaria *nequeunt eodem charactere combinari.*

596. COMMERSONIA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 535.

Cal. monophyllus corollifer. *Petala* 5. *Nect.* 5-partitum. *Capſ.* 5-locularis echinata.

1. COMMERSONIA *echinata.*

C. echinata. *Linn. ſuppl.* 189. *Forſt. gen. n.* 22. *Forſt. prod. n.* 144.

Reſtiaria alba. *Rumph. amb.* 3. *p.* 187. *t.* 119.
Stachelfrüchtige Commerſonie. W.
Habitat in Societatis *inſulis.* ♄ (v. ſ.)

Arbor *foliis alternis oblique ovatis acuminatis ſerratis, ſubtus canis.* Flores *minuti paniculati cani.* Fructus *ſimillimus Sparrmanniae, tam quoad figuram, quam ſuperficiem.*

597. SIBBALDIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 536.

Cal. 10-fidus. *Petala* 5, calyci inſerta. *Styli* e latere germinis. *Sem.* 5.

1. SIBBALDIA *procumbens.*

S. procumbens, foliis tridentatis. *Fl. lapp.* 111. *Fl. ſuec.* 260. 275. *Roy. lugdb.* 276. *Oed. dan.* 32. *Mill. dict.* 1.
Fragaria foliis ternatis, retuſis, tridentatis, flore calyci aequali, pentaſtemone. *Hall. helv. n.* 1116.
Fragariae ſylveſtri affinis planta, flore luteo. *Sibb. ſcot.* 2. *p.* 25. *t.* 6. *f.* 1.
Fragariae affinis ſericea incana. *Bauh. pin.* 327. *prod.* 139.
Pentaphylloides fruticoſum minimum procumbens, flore luteo. *Pluk. alm.* 284. *t.* 212. *f.* 3.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 289.
Liegende Sibbaldie. W.
Habitat in alpibus Lapponiae, Helvetiae, Scotiae, Sibiriae. *Gmel.* ♃ (v. ſ.)

2. SIBBALDIA *erecta.*

S. erecta, foliolis linearibus multifidis. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 186.
Pentaphylloides foliis tenuiſſimie laciniatis, floſculis carneis. *Amm. ruth.* 112. *t.* 15.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 290.
Aufrechte Sibbaldie. W.
Habitat in Sibiria. *D. Gmelin.*

3. SIBBALDIA *altaica.*

S. erecta, foliis lineari filiformibus tripartitis. W.
S. foliis tricuſpidatis, floribus ſingularibus. *Lin. ſuppl.* 191.
S. foliorum apicibus tripartitis, calycibus quinquefidis, petalis retuſis. *Pall. Act. petrop.* 1773. *p.* 526. *t.* 18. *f.* 2.*
Altaiſche Sibbaldie. W.
Habitat in alpibus Altaicis Sibiriae. ♃ (v. ſ.)

Folia *linearia tricuſpidata.* Calyces *cylindrici.* Flores *purpurei.*

Caulis *uncialis et ultra ſubnudus flore unico, vel corymbo tri-ad quinquefloro terminatus.* W.

DECAGYNIA.

*598. SCHEFFLERA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 537.

Cal. 5-dent. ſuperus. *Petala* 5. *Capſ.* 8-10 locularis, loculis monoſpermis.

*1. SCHEFFLERA *digitata.*

S. digitata. *Forſt. gen.* 23. *Forſt. prod. n.* 146.
Gefingerte Schefflere. W.
Habitat in Nova Zeelandia.
Eſt Araliae ſpecies ſecundum Clariſſ. Dryander. W.

POLYGYNIA.

599. MYOSURUS.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 538.

Cal. 5-phyllus, baſi adnatus. *Nectaria* 5. lingulata, petaliformia. *Sem.* numeroſa.

1. MYOSURUS *minimus.*

M. foliis integerrimis. *Hort. cliff.* 117. *Fl. ſuec.* 261. 276. *Roy. lugdb.* 492. *Hall. helv. n.* 1159. *Pollich. pal. n.* 324. *Gmel. it.* 2. *p.* 198. *t.* 31. *Roth. germ. I.* 141. *II.* 375. *Flor. dan. t.* 406. *Kniph. cent.* 5. *n.* 58. *Hoffm. germ.* 114.
Holoſteo affinis Cauda muris. *Bauh. pin.* 190.
Cauda muris. *Dod. pempt.* 112. *Lob. ic.* 40.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 291.
Kleinſtes Mauſeſchwänzchen. W.
Habitat in Europae *collibus apricis aridis.* ⊙ (v. v.)
Variat ſtaminibus 4-20. *Planta Ranunculis; quoad floris ſtructuram proxima.* W.

*600. ZANTHORHIZA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1581.

Cal. 0. *Petala* 5. *Nectaria* 5 pedicellata. *Capſ.* 5, monoſpermae.

*1. ZANTHORHIZA *apiifolia.*

Z. apiifolia. *l'Herit. ſtirp.* 1. *p.* 79. *t.* 38.* *Ait. Kew.* 1. *p.* 399. *Willd. arb.* 414.*
Sellerieblättrige Gelbwurz. W.
Habitat in Nova Georgia *et* Carolina. ♄ (v. v.)
Frutex *humilis tripedalis.* Folia *alterna impari-pinnata, foliolis ovato-cuneiformibus inciſo-dentatis, terminali trilobo inciſo.* Flores *atro-violacei paniculati terminales.* W.

8-10

r. W.

lin-

261.
. pal.
, 141.
offm.

v.)
uoad

apſ.

Kew.

pin-
atis,
ula-

